







Name des Produktes <i>Product name</i>		Tragender Porenbetonsturz P 4.4-0,60			HU	
		YTONG Sturz W, tragend YN-130/20				
 0770						
Xella Deutschland GmbH, Dr.- Hammacher- Str. 49, 47119 Duisburg 08						
Werk / factory		Laußig PB-05-02				
Zertifikat-Nr. / certificate-No						
EN 845-2						
Fabrikmäßig hergestellter Sturz aus Porenbeton zur Verwendung in tragenden und nichttragenden Mauerwerkskonstruktionen. Factory made lintel of autoclaved aerated concrete for uses in load bearing and non-load bearing masonry constructions						
Maße <i>Dimensions</i>	Länge <i>length</i>	1300 mm				
Maße <i>Dimensions</i>	Höhe <i>height</i>	249 mm				
Maße <i>Dimensions</i>	Breite <i>width</i>	200 mm				
Mindestauflagertiefe <i>Minimum breadth of support</i>	200 mm					
Tragfähigkeit <i>Load carrying capacity</i>	70 kN					
Durchbiegung bei Belastung <i>Deflection under load</i>	63 mm bei/at 49 kN					
Wasseraufnahme <i>Water absorption</i>	Darf nicht ungeschützt verwendet werden / Do not use unprotected					
Wasserdampf- Diffusionswiderstandszahl <i>Water vapor permeability</i>	5/15 (EN 1745, table A10)					
Masse <i>Mass</i>	58,3 kg					
Längenbezogene Masse <i>Mass applied to length</i>	180 kg/m²					
Wärmeleitfähigkeit <i>Thermal conductivity</i>	$\lambda_{10dry} (P=90\%) \leq 0,16 \text{ W/mK}$ (EN 1745, table A10)					
Brandverhalten <i>Reaction to fire</i>	Euroklasse A1					
Dauerhaftigkeit gegen Korrosion <i>Durability against corrosion</i>	G (EN 845-2, Annex C3)					
Dauerhaftigkeit gegenüber Frost <i>Durability (freeze-thaw resistance)</i>	Darf nicht ungeschützt verwendet werden / Do not use unprotected					
Gefährliche Substanzen <i>Dangerous substances</i>	Sicherheitsdatenblatt auf Anforderung / Safety sheet if requested					


Name des Produktes <i>Product name</i>		Tragender Porenbetonsturz P 4.4-0,60			HU	
		YTONG Sturz W, tragend YN-150/20				
 0770						
Xella Deutschland GmbH, Dr.- Hammacher- Str. 49, 47119 Duisburg 08						
Werk / factory		Laußig PB-05-02				
Zertifikat-Nr. / certificate-No						
EN 845-2						
Fabrikmäßig hergestellter Sturz aus Porenbeton zur Verwendung in tragenden und nichttragenden Mauerwerkskonstruktionen. Factory made lintel of autoclaved aerated concrete for uses in load bearing and non-load bearing masonry constructions						
Maße <i>Dimensions</i>	Länge <i>length</i>	1500 mm				
Maße <i>Dimensions</i>	Höhe <i>height</i>	249 mm				
Maße <i>Dimensions</i>	Breite <i>width</i>	200 mm				
Mindestauflagertiefe <i>Minimum breadth of support</i>		200 mm				
Tragfähigkeit <i>Load carrying capacity</i>		81 kN				
Durchbiegung bei Belastung <i>Deflection under load</i>		4 mm bei/at 73 kN				
Wasseraufnahme <i>Water absorption</i>		Darf nicht ungeschützt verwendet werden / Do not use unprotected				
Wasserdampf- Diffusionswiderstandszahl <i>Water vapor permeability</i>		5/15 (EN 1745, table A10)				
Masse <i>Mass</i>		66,0 kg				
Längenbezogene Masse <i>Mass applied to length</i>		177 kg/m²				
Wärmeleitfähigkeit <i>Thermal conductivity</i>		$\lambda_{10dry} (P=90\%) \leq 0,16 \text{ W/mK}$ (EN 1745, table A10)				
Brandverhalten <i>Reaction to fire</i>		Euroklasse A1				
Dauerhaftigkeit gegen Korrosion <i>Durability against corrosion</i>		G (EN 845-2, Annex C3)				
Dauerhaftigkeit gegenüber Frost <i>Durability (freeze-thaw resistance)</i>		Darf nicht ungeschützt verwendet werden / Do not use unprotected				
Gefährliche Substanzen <i>Dangerous substances</i>		Sicherheitsdatenblatt auf Anforderung / Safety sheet if requested				


Name des Produktes <i>Product name</i>		Tragender Porenbetonsturz P 4.4-0,60			HU	
		YTONG Sturz W, tragend YN-175/20				
 0770						
Xella Deutschland GmbH, Dr.- Hammacher- Str. 49, 47119 Duisburg 08						
Werk / factory		Laußig PB-05-02				
Zertifikat-Nr. / certificate-No						
EN 845-2						
Fabrikmäßig hergestellter Sturz aus Porenbeton zur Verwendung in tragenden und nichttragenden Mauerwerkskonstruktionen. Factory made lintel of autoclaved aerated concrete for uses in load bearing and non-load bearing masonry constructions						
Maße <i>Dimensions</i>	Länge <i>length</i>	1750 mm				
Maße <i>Dimensions</i>	Höhe <i>height</i>	249 mm				
Maße <i>Dimensions</i>	Breite <i>width</i>	200 mm				
Mindestauflagertiefe <i>Minimum breadth of support</i>		200 mm				
Tragfähigkeit <i>Load carrying capacity</i>		68 kN				
Durchbiegung bei Belastung <i>Deflection under load</i>		5 mm bei/at 61 kN				
Wasseraufnahme <i>Water absorption</i>		Darf nicht ungeschützt verwendet werden / Do not use unprotected				
Wasserdampf- Diffusionswiderstandszahl <i>Water vapor permeability</i>		5/15 (EN 1745, table A10)				
Masse <i>Mass</i>		77,1 kg				
Längenbezogene Masse <i>Mass applied to length</i>		177 kg/m ²				
Wärmeleitfähigkeit <i>Thermal conductivity</i>		$\lambda_{10dry} (P=90\%) \leq 0,16 \text{ W/mK}$ (EN 1745, table A10)				
Brandverhalten <i>Reaction to fire</i>		Euroklasse A1				
Dauerhaftigkeit gegen Korrosion <i>Durability against corrosion</i>		G (EN 845-2, Annex C3)				
Dauerhaftigkeit gegenüber Frost <i>Durability (freeze-thaw resistance)</i>		Darf nicht ungeschützt verwendet werden / Do not use unprotected				
Gefährliche Substanzen <i>Dangerous substances</i>		Sicherheitsdatenblatt auf Anforderung / Safety sheet if requested				


Name des Produktes <i>Product name</i>		Tragender Porenbetonsturz P 4.4-0,60			HU	
		YTONG Sturz W, tragend YN-200/20				
 0770						
Xella Deutschland GmbH, Dr.- Hammacher- Str. 49, 47119 Duisburg 08						
Werk / factory		Laußig PB-05-02				
Zertifikat-Nr. / certificate-No						
EN 845-2						
Fabrikmäßig hergestellter Sturz aus Porenbeton zur Verwendung in tragenden und nichttragenden Mauerwerkskonstruktionen. Factory made lintel of autoclaved aerated concrete for uses in load bearing and non-load bearing masonry constructions						
Maße <i>Dimensions</i>	Länge <i>length</i>	2000 mm				
Maße <i>Dimensions</i>	Höhe <i>height</i>	249 mm				
Maße <i>Dimensions</i>	Breite <i>width</i>	200 mm				
Mindestauflagertiefe <i>Minimum breadth of support</i>		250 mm				
Tragfähigkeit <i>Load carrying capacity</i>		84 kN				
Durchbiegung bei Belastung <i>Deflection under load</i>		5,5 mm bei/at 55 kN				
Wasseraufnahme <i>Water absorption</i>		Darf nicht ungeschützt verwendet werden / Do not use unprotected				
Wasserdampf- Diffusionswiderstandszahl <i>Water vapor permeability</i>		5/15 (EN 1745, table A10)				
Masse <i>Mass</i>		88,2 kg				
Längenbezogene Masse <i>Mass applied to length</i>		177 kg/m²				
Wärmeleitfähigkeit <i>Thermal conductivity</i>		$\lambda_{10dry} (P=90\%) \leq 0,16 \text{ W/mK}$ (EN 1745, table A10)				
Brandverhalten <i>Reaction to fire</i>		Euroklasse A1				
Dauerhaftigkeit gegen Korrosion <i>Durability against corrosion</i>		G (EN 845-2, Annex C3)				
Dauerhaftigkeit gegenüber Frost <i>Durability (freeze-thaw resistance)</i>		Darf nicht ungeschützt verwendet werden / Do not use unprotected				
Gefährliche Substanzen <i>Dangerous substances</i>		Sicherheitsdatenblatt auf Anforderung / Safety sheet if requested				


Name des Produktes <i>Product name</i>		Tragender Porenbetonsturz P 4.4-0,60				HU
		YTONG Sturz W, tragend YN-130/24				
 0770						
Xella Deutschland GmbH, Dr.- Hammacher- Str. 49, 47119 Duisburg 08						
Werk / factory		Laußig PB-05-02				
Zertifikat-Nr. / certificate-No						
EN 845-2						
Fabrikmäßig hergestellter Sturz aus Porenbeton zur Verwendung in tragenden und nichttragenden Mauerwerkskonstruktionen. Factory made lintel of autoclaved aerated concrete for uses in load bearing and non-load bearing masonry constructions						
Maße <i>Dimensions</i>	Länge <i>length</i>	1300 mm				
Maße <i>Dimensions</i>	Höhe <i>height</i>	249 mm				
Maße <i>Dimensions</i>	Breite <i>width</i>	240 mm				
Mindestauflagertiefe <i>Minimum breadth of support</i>	200 mm					
Tragfähigkeit <i>Load carrying capacity</i>	70 kN					
Durchbiegung bei Belastung <i>Deflection under load</i>	3,5 mm bei/at 63 kN					
Wasseraufnahme <i>Water absorption</i>	Darf nicht ungeschützt verwendet werden / Do not use unprotected					
Wasserdampf- Diffusionswiderstandszahl <i>Water vapor permeability</i>	5/15 (EN 1745, table A10)					
Masse <i>Mass</i>	68,6 kg					
Längenbezogene Masse <i>Mass applied to length</i>	212 kg/m²					
Wärmeleitfähigkeit <i>Thermal conductivity</i>	$\lambda_{10dry} (P=90\%) \leq 0,16 \text{ W/mK}$ (EN 1745, table A10)					
Brandverhalten <i>Reaction to fire</i>	Euroklasse A1					
Dauerhaftigkeit gegen Korrosion <i>Durability against corrosion</i>	G (EN 845-2, Annex C3)					
Dauerhaftigkeit gegenüber Frost <i>Durability (freeze-thaw resistance)</i>	Darf nicht ungeschützt verwendet werden / Do not use unprotected					
Gefährliche Substanzen <i>Dangerous substances</i>	Sicherheitsdatenblatt auf Anforderung / Safety sheet if requested					


Name des Produktes <i>Product name</i>		Tragender Porenbetonsturz P 4.4-0,60			HU	
		YTONG Sturz W, tragend YN-150/24				
 0770						
Xella Deutschland GmbH, Dr.- Hammacher- Str. 49, 47119 Duisburg 08						
Werk / factory		Laußig PB-05-02				
Zertifikat-Nr. / certificate-No						
EN 845-2						
Fabrikmäßig hergestellter Sturz aus Porenbeton zur Verwendung in tragenden und nichttragenden Mauerwerkskonstruktionen. Factory made lintel of autoclaved aerated concrete for uses in load bearing and non-load bearing masonry constructions						
Maße <i>Dimensions</i>	Länge <i>length</i>	1500 mm				
Maße <i>Dimensions</i>	Höhe <i>height</i>	249 mm				
Maße <i>Dimensions</i>	Breite <i>width</i>	240 mm				
Mindestauflagertiefe <i>Minimum breadth of support</i>		200 mm				
Tragfähigkeit <i>Load carrying capacity</i>		81 kN				
Durchbiegung bei Belastung <i>Deflection under load</i>		4 mm bei/at 73 kN				
Wasseraufnahme <i>Water absorption</i>		Darf nicht ungeschützt verwendet werden / Do not use unprotected				
Wasserdampf- Diffusionswiderstandszahl <i>Water vapor permeability</i>		5/15 (EN 1745, table A10)				
Masse <i>Mass</i>		79,2 kg				
Längenbezogene Masse <i>Mass applied to length</i>		212 kg/m²				
Wärmeleitfähigkeit <i>Thermal conductivity</i>		$\lambda_{10dry} (P=90\%) \leq 0,16 \text{ W/mK}$ (EN 1745, table A10)				
Brandverhalten <i>Reaction to fire</i>		Euroklasse A1				
Dauerhaftigkeit gegen Korrosion <i>Durability against corrosion</i>		G (EN 845-2, Annex C3)				
Dauerhaftigkeit gegenüber Frost <i>Durability (freeze-thaw resistance)</i>		Darf nicht ungeschützt verwendet werden / Do not use unprotected				
Gefährliche Substanzen <i>Dangerous substances</i>		Sicherheitsdatenblatt auf Anforderung / Safety sheet if requested				


Name des Produktes <i>Product name</i>		Tragender Porenbetonsturz P 4.4-0,60				HU
		YTONG Sturz W, tragend YN-175/24				
 0770						
Xella Deutschland GmbH, Dr.- Hammacher- Str. 49, 47119 Duisburg 08						
Werk / factory		Laußig PB-05-02				
Zertifikat-Nr. / certificate-No						
EN 845-2						
Fabrikmäßig hergestellter Sturz aus Porenbeton zur Verwendung in tragenden und nichttragenden Mauerwerkskonstruktionen. Factory made lintel of autoclaved aerated concrete for uses in load bearing and non-load bearing masonry constructions						
Maße <i>Dimensions</i>	Länge <i>length</i>	1750 mm				
Maße <i>Dimensions</i>	Höhe <i>height</i>	249 mm				
Maße <i>Dimensions</i>	Breite <i>width</i>	240 mm				
Mindestauflagertiefe <i>Minimum breadth of support</i>	200 mm					
Tragfähigkeit <i>Load carrying capacity</i>	74 kN					
Durchbiegung bei Belastung <i>Deflection under load</i>	5 mm bei/at 66 kN					
Wasseraufnahme <i>Water absorption</i>	Darf nicht ungeschützt verwendet werden / Do not use unprotected					
Wasserdampf- Diffusionswiderstandszahl <i>Water vapor permeability</i>	5/15 (EN 1745, table A10)					
Masse <i>Mass</i>	92,5 kg					
Längenbezogene Masse <i>Mass applied to length</i>	212 kg/m²					
Wärmeleitfähigkeit <i>Thermal conductivity</i>	$\lambda_{10dry} (P=90\%) \leq 0,16 \text{ W/mK}$ (EN 1745, table A10)					
Brandverhalten <i>Reaction to fire</i>	Euroklasse A1					
Dauerhaftigkeit gegen Korrosion <i>Durability against corrosion</i>	G (EN 845-2, Annex C3)					
Dauerhaftigkeit gegenüber Frost <i>Durability (freeze-thaw resistance)</i>	Darf nicht ungeschützt verwendet werden / Do not use unprotected					
Gefährliche Substanzen <i>Dangerous substances</i>	Sicherheitsdatenblatt auf Anforderung / Safety sheet if requested					


Name des Produktes <i>Product name</i>		Tragender Porenbetonsturz P 4.4-0,60			HU	
		YTONG Sturz W, tragend YN-200/24				
 0770						
Xella Deutschland GmbH, Dr.- Hammacher- Str. 49, 47119 Duisburg 08						
Werk / factory		Laußig PB-05-02				
Zertifikat-Nr. / certificate-No						
EN 845-2						
Fabrikmäßig hergestellter Sturz aus Porenbeton zur Verwendung in tragenden und nichttragenden Mauerwerkskonstruktionen. Factory made lintel of autoclaved aerated concrete for uses in load bearing and non-load bearing masonry constructions						
Maße <i>Dimensions</i>	Länge <i>length</i>	2000 mm				
Maße <i>Dimensions</i>	Höhe <i>height</i>	249 mm				
Maße <i>Dimensions</i>	Breite <i>width</i>	240 mm				
Mindestauflagertiefe <i>Minimum breadth of support</i>	250 mm					
Tragfähigkeit <i>Load carrying capacity</i>	90 kN					
Durchbiegung bei Belastung <i>Deflection under load</i>	5,5 mm bei/at 60 kN					
Wasseraufnahme <i>Water absorption</i>	Darf nicht ungeschützt verwendet werden / Do not use unprotected					
Wasserdampf- Diffusionswiderstandszahl <i>Water vapor permeability</i>	5/15 (EN 1745, table A10)					
Masse <i>Mass</i>	105,8 kg					
Längenbezogene Masse <i>Mass applied to length</i>	213 kg/m²					
Wärmeleitfähigkeit <i>Thermal conductivity</i>	$\lambda_{10dry} (P=90\%) \leq 0,16 \text{ W/mK}$ (EN 1745, table A10)					
Brandverhalten <i>Reaction to fire</i>	Euroklasse A1					
Dauerhaftigkeit gegen Korrosion <i>Durability against corrosion</i>	G (EN 845-2, Annex C3)					
Dauerhaftigkeit gegenüber Frost <i>Durability (freeze-thaw resistance)</i>	Darf nicht ungeschützt verwendet werden / Do not use unprotected					
Gefährliche Substanzen <i>Dangerous substances</i>	Sicherheitsdatenblatt auf Anforderung / Safety sheet if requested					


Name des Produktes <i>Product name</i>		Tragender Porenbetonsturz P 4.4-0,60			HU	
		YTONG Sturz W, tragend YN-225/24				
 0770						
Xella Deutschland GmbH, Dr.- Hammacher- Str. 49, 47119 Duisburg 08						
Werk / factory		Laußig PB-05-02				
Zertifikat-Nr. / certificate-No						
EN 845-2						
Fabrikmäßig hergestellter Sturz aus Porenbeton zur Verwendung in tragenden und nichttragenden Mauerwerkskonstruktionen. Factory made lintel of autoclaved aerated concrete for uses in load bearing and non-load bearing masonry constructions						
Maße <i>Dimensions</i>	Länge <i>length</i>	2250 mm				
Maße <i>Dimensions</i>	Höhe <i>height</i>	249 mm				
Maße <i>Dimensions</i>	Breite <i>width</i>	240 mm				
Mindestauflagertiefe <i>Minimum breadth of support</i>		250 mm				
Tragfähigkeit <i>Load carrying capacity</i>		88 kN				
Durchbiegung bei Belastung <i>Deflection under load</i>		6,5 mm bei/at 41 kN				
Wasseraufnahme <i>Water absorption</i>		Darf nicht ungeschützt verwendet werden / Do not use unprotected				
Wasserdampf- Diffusionswiderstandszahl <i>Water vapor permeability</i>		5/15 (EN 1745, table A10)				
Masse <i>Mass</i>		119,1 kg				
Längenbezogene Masse <i>Mass applied to length</i>		213 kg/m²				
Wärmeleitfähigkeit <i>Thermal conductivity</i>		$\lambda_{10dry} (P=90\%) \leq 0,16 \text{ W/mK}$ (EN 1745, table A10)				
Brandverhalten <i>Reaction to fire</i>		Euroklasse A1				
Dauerhaftigkeit gegen Korrosion <i>Durability against corrosion</i>		G (EN 845-2, Annex C3)				
Dauerhaftigkeit gegenüber Frost <i>Durability (freeze-thaw resistance)</i>		Darf nicht ungeschützt verwendet werden / Do not use unprotected				
Gefährliche Substanzen <i>Dangerous substances</i>		Sicherheitsdatenblatt auf Anforderung / Safety sheet if requested				


Name des Produktes <i>Product name</i>		Tragender Porenbetonsturz P 4.4-0,60			HU	
		YTONG Sturz W, tragend YN-130/30				
 0770						
Xella Deutschland GmbH, Dr.- Hammacher- Str. 49, 47119 Duisburg 08						
Werk / factory		Laußig PB-05-02				
Zertifikat-Nr. / certificate-No						
EN 845-2						
Fabrikmäßig hergestellter Sturz aus Porenbeton zur Verwendung in tragenden und nichttragenden Mauerwerkskonstruktionen. Factory made lintel of autoclaved aerated concrete for uses in load bearing and non-load bearing masonry constructions						
Maße <i>Dimensions</i>	Länge <i>length</i>	1300 mm				
Maße <i>Dimensions</i>	Höhe <i>height</i>	249 mm				
Maße <i>Dimensions</i>	Breite <i>width</i>	300 mm				
Mindestauflagertiefe <i>Minimum breadth of support</i>	200 mm					
Tragfähigkeit <i>Load carrying capacity</i>	70 kN					
Durchbiegung bei Belastung <i>Deflection under load</i>	3,5 mm bei/at 63 kN					
Wasseraufnahme <i>Water absorption</i>	Darf nicht ungeschützt verwendet werden / Do not use unprotected					
Wasserdampf- Diffusionswiderstandszahl <i>Water vapor permeability</i>	5/15 (EN 1745, table A10)					
Masse <i>Mass</i>	85,8 kg					
Längenbezogene Masse <i>Mass applied to length</i>	265 kg/m²					
Wärmeleitfähigkeit <i>Thermal conductivity</i>	$\lambda_{10dry} (P=90\%) \leq 0,16 \text{ W/mK}$ (EN 1745, table A10)					
Brandverhalten <i>Reaction to fire</i>	Euroklasse A1					
Dauerhaftigkeit gegen Korrosion <i>Durability against corrosion</i>	G (EN 845-2, Annex C3)					
Dauerhaftigkeit gegenüber Frost <i>Durability (freeze-thaw resistance)</i>	Darf nicht ungeschützt verwendet werden / Do not use unprotected					
Gefährliche Substanzen <i>Dangerous substances</i>	Sicherheitsdatenblatt auf Anforderung / Safety sheet if requested					


Name des Produktes <i>Product name</i>		Tragender Porenbetonsturz P 4.4-0,60			HU	
		YTONG Sturz W, tragend YN-150/30				
 0770						
Xella Deutschland GmbH, Dr.- Hammacher- Str. 49, 47119 Duisburg 08						
Werk / factory		Laußig PB-05-02				
Zertifikat-Nr. / certificate-No						
EN 845-2						
Fabrikmäßig hergestellter Sturz aus Porenbeton zur Verwendung in tragenden und nichttragenden Mauerwerkskonstruktionen. Factory made lintel of autoclaved aerated concrete for uses in load bearing and non-load bearing masonry constructions						
Maße <i>Dimensions</i>	Länge <i>length</i>	1500 mm				
Maße <i>Dimensions</i>	Höhe <i>height</i>	249 mm				
Maße <i>Dimensions</i>	Breite <i>width</i>	300 mm				
Mindestauflagertiefe <i>Minimum breadth of support</i>		200 mm				
Tragfähigkeit <i>Load carrying capacity</i>		81 kN				
Durchbiegung bei Belastung <i>Deflection under load</i>		4 mm bei/at 73 kN				
Wasseraufnahme <i>Water absorption</i>		Darf nicht ungeschützt verwendet werden / Do not use unprotected				
Wasserdampf- Diffusionswiderstandszahl <i>Water vapor permeability</i>		5/15 (EN 1745, table A10)				
Masse <i>Mass</i>		99,1 kg				
Längenbezogene Masse <i>Mass applied to length</i>		265 kg/m²				
Wärmeleitfähigkeit <i>Thermal conductivity</i>		$\lambda_{10dry} (P=90\%) \leq 0,16 \text{ W/mK}$ (EN 1745, table A10)				
Brandverhalten <i>Reaction to fire</i>		Euroklasse A1				
Dauerhaftigkeit gegen Korrosion <i>Durability against corrosion</i>		G (EN 845-2, Annex C3)				
Dauerhaftigkeit gegenüber Frost <i>Durability (freeze-thaw resistance)</i>		Darf nicht ungeschützt verwendet werden / Do not use unprotected				
Gefährliche Substanzen <i>Dangerous substances</i>		Sicherheitsdatenblatt auf Anforderung / Safety sheet if requested				


Name des Produktes <i>Product name</i>		Tragender Porenbetonsturz P 4.4-0,60				HU
		YTONG Sturz W, tragend YN-175/30				
 0770						
Xella Deutschland GmbH, Dr.- Hammacher- Str. 49, 47119 Duisburg 08						
Werk / factory		Laußig PB-05-02				
Zertifikat-Nr. / certificate-No						
EN 845-2						
Fabrikmäßig hergestellter Sturz aus Porenbeton zur Verwendung in tragenden und nichttragenden Mauerwerkskonstruktionen. Factory made lintel of autoclaved aerated concrete for uses in load bearing and non-load bearing masonry constructions						
Maße <i>Dimensions</i>	Länge <i>length</i>	1750 mm				
Maße <i>Dimensions</i>	Höhe <i>height</i>	249 mm				
Maße <i>Dimensions</i>	Breite <i>width</i>	300 mm				
Mindestauflagertiefe <i>Minimum breadth of support</i>	200 mm					
Tragfähigkeit <i>Load carrying capacity</i>	95 kN					
Durchbiegung bei Belastung <i>Deflection under load</i>	5 mm bei/at 85 kN					
Wasseraufnahme <i>Water absorption</i>	Darf nicht ungeschützt verwendet werden / Do not use unprotected					
Wasserdampf- Diffusionswiderstandszahl <i>Water vapor permeability</i>	5/15 (EN 1745, table A10)					
Masse <i>Mass</i>	115,7 kg					
Längenbezogene Masse <i>Mass applied to length</i>	265 kg/m²					
Wärmeleitfähigkeit <i>Thermal conductivity</i>	$\lambda_{10dry} (P=90\%) \leq 0,16 \text{ W/mK}$ (EN 1745, table A10)					
Brandverhalten <i>Reaction to fire</i>	Euroklasse A1					
Dauerhaftigkeit gegen Korrosion <i>Durability against corrosion</i>	G (EN 845-2, Annex C3)					
Dauerhaftigkeit gegenüber Frost <i>Durability (freeze-thaw resistance)</i>	Darf nicht ungeschützt verwendet werden / Do not use unprotected					
Gefährliche Substanzen <i>Dangerous substances</i>	Sicherheitsdatenblatt auf Anforderung / Safety sheet if requested					


Name des Produktes <i>Product name</i>		Tragender Porenbetonsturz P 4.4-0,60			HU	
		YTONG Sturz W, tragend YN-200/30				
 0770						
Xella Deutschland GmbH, Dr.- Hammacher- Str. 49, 47119 Duisburg 08						
Werk / factory		Laußig PB-05-02				
Zertifikat-Nr. / certificate-No						
EN 845-2						
Fabrikmäßig hergestellter Sturz aus Porenbeton zur Verwendung in tragenden und nichttragenden Mauerwerkskonstruktionen. Factory made lintel of autoclaved aerated concrete for uses in load bearing and non-load bearing masonry constructions						
Maße <i>Dimensions</i>	Länge <i>length</i>	2000 mm				
Maße <i>Dimensions</i>	Höhe <i>height</i>	249 mm				
Maße <i>Dimensions</i>	Breite <i>width</i>	300 mm				
Mindestauflagertiefe <i>Minimum breadth of support</i>		250 mm				
Tragfähigkeit <i>Load carrying capacity</i>		96 kN				
Durchbiegung bei Belastung <i>Deflection under load</i>		5,5 mm bei/at 69 kN				
Wasseraufnahme <i>Water absorption</i>		Darf nicht ungeschützt verwendet werden / Do not use unprotected				
Wasserdampf- Diffusionswiderstandszahl <i>Water vapor permeability</i>		5/15 (EN 1745, table A10)				
Masse <i>Mass</i>		132,3 kg				
Längenbezogene Masse <i>Mass applied to length</i>		266 kg/m²				
Wärmeleitfähigkeit <i>Thermal conductivity</i>		$\lambda_{10dry} (P=90\%) \leq 0,16 \text{ W/mK}$ (EN 1745, table A10)				
Brandverhalten <i>Reaction to fire</i>		Euroklasse A1				
Dauerhaftigkeit gegen Korrosion <i>Durability against corrosion</i>		G (EN 845-2, Annex C3)				
Dauerhaftigkeit gegenüber Frost <i>Durability (freeze-thaw resistance)</i>		Darf nicht ungeschützt verwendet werden / Do not use unprotected				
Gefährliche Substanzen <i>Dangerous substances</i>		Sicherheitsdatenblatt auf Anforderung / Safety sheet if requested				


Name des Produktes <i>Product name</i>		Tragender Porenbetonsturz P 4.4-0,60				HU
		YTONG Sturz W, tragend YN-225/30				
 0770						
Xella Deutschland GmbH, Dr.- Hammacher- Str. 49, 47119 Duisburg 08						
Werk / factory		Laußig PB-05-02				
Zertifikat-Nr. / certificate-No						
EN 845-2						
Fabrikmäßig hergestellter Sturz aus Porenbeton zur Verwendung in tragenden und nichttragenden Mauerwerkskonstruktionen. Factory made lintel of autoclaved aerated concrete for uses in load bearing and non-load bearing masonry constructions						
Maße <i>Dimensions</i>	Länge <i>length</i>	2250 mm				
Maße <i>Dimensions</i>	Höhe <i>height</i>	249 mm				
Maße <i>Dimensions</i>	Breite <i>width</i>	300 mm				
Mindestauflagertiefe <i>Minimum breadth of support</i>	250 mm					
Tragfähigkeit <i>Load carrying capacity</i>	101 kN					
Durchbiegung bei Belastung <i>Deflection under load</i>	6,5 mm bei/at 46 kN					
Wasseraufnahme <i>Water absorption</i>	Darf nicht ungeschützt verwendet werden / Do not use unprotected					
Wasserdampf- Diffusionswiderstandszahl <i>Water vapor permeability</i>	5/15 (EN 1745, table A10)					
Masse <i>Mass</i>	148,9 kg					
Längenbezogene Masse <i>Mass applied to length</i>	266 kg/m²					
Wärmeleitfähigkeit <i>Thermal conductivity</i>	$\lambda_{10dry} (P=90\%) \leq 0,16 \text{ W/mK}$ (EN 1745, table A10)					
Brandverhalten <i>Reaction to fire</i>	Euroklasse A1					
Dauerhaftigkeit gegen Korrosion <i>Durability against corrosion</i>	G (EN 845-2, Annex C3)					
Dauerhaftigkeit gegenüber Frost <i>Durability (freeze-thaw resistance)</i>	Darf nicht ungeschützt verwendet werden / Do not use unprotected					
Gefährliche Substanzen <i>Dangerous substances</i>	Sicherheitsdatenblatt auf Anforderung / Safety sheet if requested					


Name des Produktes <i>Product name</i>		Tragender Porenbetonsturz P 4.4-0,60			HU	
		YTONG Sturz W, tragend YN-130/36,5				
 0770						
Xella Deutschland GmbH, Dr.- Hammacher- Str. 49, 47119 Duisburg 08						
Werk / factory		Laußig PB-05-02				
Zertifikat-Nr. / certificate-No						
EN 845-2						
Fabrikmäßig hergestellter Sturz aus Porenbeton zur Verwendung in tragenden und nichttragenden Mauerwerkskonstruktionen. Factory made lintel of autoclaved aerated concrete for uses in load bearing and non-load bearing masonry constructions						
Maße <i>Dimensions</i>	Länge <i>length</i>	1300 mm				
Maße <i>Dimensions</i>	Höhe <i>height</i>	249 mm				
Maße <i>Dimensions</i>	Breite <i>width</i>	365 mm				
Mindestauflagertiefe <i>Minimum breadth of support</i>	200 mm					
Tragfähigkeit <i>Load carrying capacity</i>	70 kN					
Durchbiegung bei Belastung <i>Deflection under load</i>	3,5 mm bei/at 63 kN					
Wasseraufnahme <i>Water absorption</i>	Darf nicht ungeschützt verwendet werden / Do not use unprotected					
Wasserdampf- Diffusionswiderstandszahl <i>Water vapor permeability</i>	5/15 (EN 1745, table A10)					
Masse <i>Mass</i>	104,3 kg					
Längenbezogene Masse <i>Mass applied to length</i>	322 kg/m²					
Wärmeleitfähigkeit <i>Thermal conductivity</i>	$\lambda_{10dry} (P=90\%) \leq 0,16 \text{ W/mK}$ (EN 1745, table A10)					
Brandverhalten <i>Reaction to fire</i>	Euroklasse A1					
Dauerhaftigkeit gegen Korrosion <i>Durability against corrosion</i>	G (EN 845-2, Annex C3)					
Dauerhaftigkeit gegenüber Frost <i>Durability (freeze-thaw resistance)</i>	Darf nicht ungeschützt verwendet werden / Do not use unprotected					
Gefährliche Substanzen <i>Dangerous substances</i>	Sicherheitsdatenblatt auf Anforderung / Safety sheet if requested					


Name des Produktes <i>Product name</i>		Tragender Porenbetonsturz P 4.4-0,60				HU
		YTONG Sturz W, tragend YN-150/36,5				
 0770						
Xella Deutschland GmbH, Dr.- Hammacher- Str. 49, 47119 Duisburg 08						
Werk / factory		Laußig PB-05-02				
Zertifikat-Nr. / certificate-No						
EN 845-2						
Fabrikmäßig hergestellter Sturz aus Porenbeton zur Verwendung in tragenden und nichttragenden Mauerwerkskonstruktionen. Factory made lintel of autoclaved aerated concrete for uses in load bearing and non-load bearing masonry constructions						
Maße <i>Dimensions</i>	Länge <i>length</i>	1500 mm				
Maße <i>Dimensions</i>	Höhe <i>height</i>	249 mm				
Maße <i>Dimensions</i>	Breite <i>width</i>	365 mm				
Mindestauflagertiefe <i>Minimum breadth of support</i>	200 mm					
Tragfähigkeit <i>Load carrying capacity</i>	81 kN					
Durchbiegung bei Belastung <i>Deflection under load</i>	4 mm bei/at 73 kN					
Wasseraufnahme <i>Water absorption</i>	Darf nicht ungeschützt verwendet werden / Do not use unprotected					
Wasserdampf- Diffusionswiderstandszahl <i>Water vapor permeability</i>	5/15 (EN 1745, table A10)					
Masse <i>Mass</i>	120,5 kg					
Längenbezogene Masse <i>Mass applied to length</i>	323 kg/m²					
Wärmeleitfähigkeit <i>Thermal conductivity</i>	$\lambda_{10dry} (P=90\%) \leq 0,16 \text{ W/mK}$ (EN 1745, table A10)					
Brandverhalten <i>Reaction to fire</i>	Euroklasse A1					
Dauerhaftigkeit gegen Korrosion <i>Durability against corrosion</i>	G (EN 845-2, Annex C3)					
Dauerhaftigkeit gegenüber Frost <i>Durability (freeze-thaw resistance)</i>	Darf nicht ungeschützt verwendet werden / Do not use unprotected					
Gefährliche Substanzen <i>Dangerous substances</i>	Sicherheitsdatenblatt auf Anforderung / Safety sheet if requested					


Name des Produktes <i>Product name</i>		Tragender Porenbetonsturz P 4.4-0,60			HU	
		YTONG Sturz W, tragend YN-175/36,5				
 0770						
Xella Deutschland GmbH, Dr.- Hammacher- Str. 49, 47119 Duisburg 08						
Werk / factory		Laußig PB-05-02				
Zertifikat-Nr. / certificate-No						
EN 845-2						
Fabrikmäßig hergestellter Sturz aus Porenbeton zur Verwendung in tragenden und nichttragenden Mauerwerkskonstruktionen. Factory made lintel of autoclaved aerated concrete for uses in load bearing and non-load bearing masonry constructions						
Maße <i>Dimensions</i>	Länge <i>length</i>	1750 mm				
Maße <i>Dimensions</i>	Höhe <i>height</i>	249 mm				
Maße <i>Dimensions</i>	Breite <i>width</i>	365 mm				
Mindestauflagertiefe <i>Minimum breadth of support</i>	200 mm					
Tragfähigkeit <i>Load carrying capacity</i>	95 kN					
Durchbiegung bei Belastung <i>Deflection under load</i>	5 mm bei/at 85 kN					
Wasseraufnahme <i>Water absorption</i>	Darf nicht ungeschützt verwendet werden / Do not use unprotected					
Wasserdampf- Diffusionswiderstandszahl <i>Water vapor permeability</i>	5/15 (EN 1745, table A10)					
Masse <i>Mass</i>	140,7 kg					
Längenbezogene Masse <i>Mass applied to length</i>	323 kg/m²					
Wärmeleitfähigkeit <i>Thermal conductivity</i>	$\lambda_{10dry} (P=90\%) \leq 0,16 \text{ W/mK}$ (EN 1745, table A10)					
Brandverhalten <i>Reaction to fire</i>	Euroklasse A1					
Dauerhaftigkeit gegen Korrosion <i>Durability against corrosion</i>	G (EN 845-2, Annex C3)					
Dauerhaftigkeit gegenüber Frost <i>Durability (freeze-thaw resistance)</i>	Darf nicht ungeschützt verwendet werden / Do not use unprotected					
Gefährliche Substanzen <i>Dangerous substances</i>	Sicherheitsdatenblatt auf Anforderung / Safety sheet if requested					


Name des Produktes <i>Product name</i>		Tragender Porenbetonsturz P 4.4-0,60			HU	
		YTONG Sturz W, tragend YN-200/36,5				
 0770						
Xella Deutschland GmbH, Dr.- Hammacher- Str. 49, 47119 Duisburg 08						
Werk / factory		Laußig PB-05-02				
Zertifikat-Nr. / certificate-No						
EN 845-2						
Fabrikmäßig hergestellter Sturz aus Porenbeton zur Verwendung in tragenden und nichttragenden Mauerwerkskonstruktionen. Factory made lintel of autoclaved aerated concrete for uses in load bearing and non-load bearing masonry constructions						
Maße <i>Dimensions</i>	Länge <i>length</i>	2000 mm				
Maße <i>Dimensions</i>	Höhe <i>height</i>	249 mm				
Maße <i>Dimensions</i>	Breite <i>width</i>	365 mm				
Mindestauflagertiefe <i>Minimum breadth of support</i>	250 mm					
Tragfähigkeit <i>Load carrying capacity</i>	96 kN					
Durchbiegung bei Belastung <i>Deflection under load</i>	5,5 mm bei/at 83 kN					
Wasseraufnahme <i>Water absorption</i>	Darf nicht ungeschützt verwendet werden / Do not use unprotected					
Wasserdampf- Diffusionswiderstandszahl <i>Water vapor permeability</i>	5/15 (EN 1745, table A10)					
Masse <i>Mass</i>	161,0 kg					
Längenbezogene Masse <i>Mass applied to length</i>	323 kg/m²					
Wärmeleitfähigkeit <i>Thermal conductivity</i>	$\lambda_{10dry} (P=90\%) \leq 0,16 \text{ W/mK}$ (EN 1745, table A10)					
Brandverhalten <i>Reaction to fire</i>	Euroklasse A1					
Dauerhaftigkeit gegen Korrosion <i>Durability against corrosion</i>	G (EN 845-2, Annex C3)					
Dauerhaftigkeit gegenüber Frost <i>Durability (freeze-thaw resistance)</i>	Darf nicht ungeschützt verwendet werden / Do not use unprotected					
Gefährliche Substanzen <i>Dangerous substances</i>	Sicherheitsdatenblatt auf Anforderung / Safety sheet if requested					


Name des Produktes <i>Product name</i>		Tragender Porenbetonsturz P 4.4-0,60			HU	
		YTONG Sturz W, tragend YN-225/36,5				
 0770						
Xella Deutschland GmbH, Dr.- Hammacher- Str. 49, 47119 Duisburg 08						
Werk / factory		Laußig PB-05-02				
Zertifikat-Nr. / certificate-No						
EN 845-2						
Fabrikmäßig hergestellter Sturz aus Porenbeton zur Verwendung in tragenden und nichttragenden Mauerwerkskonstruktionen. Factory made lintel of autoclaved aerated concrete for uses in load bearing and non-load bearing masonry constructions						
Maße <i>Dimensions</i>	Länge <i>length</i>	2250 mm				
Maße <i>Dimensions</i>	Höhe <i>height</i>	249 mm				
Maße <i>Dimensions</i>	Breite <i>width</i>	365 mm				
Mindestauflagertiefe <i>Minimum breadth of support</i>	250 mm					
Tragfähigkeit <i>Load carrying capacity</i>	101 kN					
Durchbiegung bei Belastung <i>Deflection under load</i>	6,5 mm bei/at 51 kN					
Wasseraufnahme <i>Water absorption</i>	Darf nicht ungeschützt verwendet werden / Do not use unprotected					
Wasserdampf- Diffusionswiderstandszahl <i>Water vapor permeability</i>	5/15 (EN 1745, table A10)					
Masse <i>Mass</i>	181,2 kg					
Längenbezogene Masse <i>Mass applied to length</i>	323 kg/m²					
Wärmeleitfähigkeit <i>Thermal conductivity</i>	$\lambda_{10dry} (P=90\%) \leq 0,16 \text{ W/mK}$ (EN 1745, table A10)					
Brandverhalten <i>Reaction to fire</i>	Euroklasse A1					
Dauerhaftigkeit gegen Korrosion <i>Durability against corrosion</i>	G (EN 845-2, Annex C3)					
Dauerhaftigkeit gegenüber Frost <i>Durability (freeze-thaw resistance)</i>	Darf nicht ungeschützt verwendet werden / Do not use unprotected					
Gefährliche Substanzen <i>Dangerous substances</i>	Sicherheitsdatenblatt auf Anforderung / Safety sheet if requested					


Name des Produktes <i>Product name</i>		Poren- Flachsturz P 4.4-0,60			HU	
		YTONG Flachsturz W YN-130/11,5				
 0770						
Xella Deutschland GmbH, Dr.- Hammacher- Str. 49, 47119 Duisburg 08						
Werk / factory		Laußig PB-05-02				
Zertifikat-Nr. / certificate-No						
EN 845-2						
Fabrikmäßig hergestellter Sturz aus Porenbeton zur Verwendung in tragenden und nichttragenden Mauerwerkskonstruktionen. Factory made lintel of autoclaved aerated concrete for uses in load bearing and non-load bearing masonry constructions						
Maße <i>Dimensions</i>	Länge <i>length</i>	1300 mm				
Maße <i>Dimensions</i>	Höhe <i>height</i>	124 mm				
Maße <i>Dimensions</i>	Breite <i>width</i>	115 mm				
Mindestauflagertiefe <i>Minimum breadth of support</i>	100 mm					
Tragfähigkeit <i>Load carrying capacity</i>	36 kN					
Durchbiegung bei Belastung <i>Deflection under load</i>	4 mm bei/at 36 kN					
Wasseraufnahme <i>Water absorption</i>	Darf nicht ungeschützt verwendet werden / Do not use unprotected					
Wasserdampf- Diffusionswiderstandszahl <i>Water vapor permeability</i>	5/15 (EN 1745, table A10)					
Masse <i>Mass</i>	16,5 kg					
Längenbezogene Masse <i>Mass applied to length</i>	102 kg/m²					
Wärmeleitfähigkeit <i>Thermal conductivity</i>	$\lambda_{10dry} (P=90\%) \leq 0,16 \text{ W/mK}$ (EN 1745, table A10)					
Brandverhalten <i>Reaction to fire</i>	Euroklasse A1					
Dauerhaftigkeit gegen Korrosion <i>Durability against corrosion</i>	G (EN 845-2, Annex C3)					
Dauerhaftigkeit gegenüber Frost <i>Durability (freeze-thaw resistance)</i>	Darf nicht ungeschützt verwendet werden / Do not use unprotected					
Gefährliche Substanzen <i>Dangerous substances</i>	Sicherheitsdatenblatt auf Anforderung / Safety sheet if requested					


Name des Produktes <i>Product name</i>		Poren- Flachsturz P 4.4-0,60			HU	
		YTONG Flachsturz W YN-150/11,5				
 0770						
Xella Deutschland GmbH, Dr.- Hammacher- Str. 49, 47119 Duisburg 08						
Werk / factory		Laußig PB-05-02				
Zertifikat-Nr. / certificate-No						
EN 845-2						
Fabrikmäßig hergestellter Sturz aus Porenbeton zur Verwendung in tragenden und nichttragenden Mauerwerkskonstruktionen. Factory made lintel of autoclaved aerated concrete for uses in load bearing and non-load bearing masonry constructions						
Maße <i>Dimensions</i>	Länge <i>length</i>	1500 mm				
Maße <i>Dimensions</i>	Höhe <i>height</i>	124 mm				
Maße <i>Dimensions</i>	Breite <i>width</i>	115 mm				
Mindestauflagertiefe <i>Minimum breadth of support</i>	100 mm					
Tragfähigkeit <i>Load carrying capacity</i>	35 kN					
Durchbiegung bei Belastung <i>Deflection under load</i>	4,5 mm bei/at 35 kN					
Wasseraufnahme <i>Water absorption</i>	Darf nicht ungeschützt verwendet werden / Do not use unprotected					
Wasserdampf- Diffusionswiderstandszahl <i>Water vapor permeability</i>	5/15 (EN 1745, table A10)					
Masse <i>Mass</i>	19,0 kg					
Längenbezogene Masse <i>Mass applied to length</i>	102 kg/m²					
Wärmeleitfähigkeit <i>Thermal conductivity</i>	$\lambda_{10dry} (P=90\%) \leq 0,16 \text{ W/mK}$ (EN 1745, table A10)					
Brandverhalten <i>Reaction to fire</i>	Euroklasse A1					
Dauerhaftigkeit gegen Korrosion <i>Durability against corrosion</i>	G (EN 845-2, Annex C3)					
Dauerhaftigkeit gegenüber Frost <i>Durability (freeze-thaw resistance)</i>	Darf nicht ungeschützt verwendet werden / Do not use unprotected					
Gefährliche Substanzen <i>Dangerous substances</i>	Sicherheitsdatenblatt auf Anforderung / Safety sheet if requested					


Name des Produktes <i>Product name</i>		Poren- Flachsturz P 4.4-0,60			HU	
		YTONG Flachsturz W YN-175/11,5				
 0770						
Xella Deutschland GmbH, Dr.- Hammacher- Str. 49, 47119 Duisburg 08						
Werk / factory		Laußig PB-05-02				
Zertifikat-Nr. / certificate-No						
EN 845-2						
Fabrikmäßig hergestellter Sturz aus Porenbeton zur Verwendung in tragenden und nichttragenden Mauerwerkskonstruktionen. Factory made lintel of autoclaved aerated concrete for uses in load bearing and non-load bearing masonry constructions						
Maße <i>Dimensions</i>	Länge <i>length</i>	1750 mm				
Maße <i>Dimensions</i>	Höhe <i>height</i>	124 mm				
Maße <i>Dimensions</i>	Breite <i>width</i>	115 mm				
Mindestauflagertiefe <i>Minimum breadth of support</i>	100 mm					
Tragfähigkeit <i>Load carrying capacity</i>	30 kN					
Durchbiegung bei Belastung <i>Deflection under load</i>	5,5 mm bei/at 30 kN					
Wasseraufnahme <i>Water absorption</i>	Darf nicht ungeschützt verwendet werden / Do not use unprotected					
Wasserdampf- Diffusionswiderstandszahl <i>Water vapor permeability</i>	5/15 (EN 1745, table A10)					
Masse <i>Mass</i>	22,2 kg					
Längenbezogene Masse <i>Mass applied to length</i>	102 kg/m²					
Wärmeleitfähigkeit <i>Thermal conductivity</i>	$\lambda_{10dry} (P=90\%) \leq 0,16 \text{ W/mK}$ (EN 1745, table A10)					
Brandverhalten <i>Reaction to fire</i>	Euroklasse A1					
Dauerhaftigkeit gegen Korrosion <i>Durability against corrosion</i>	G (EN 845-2, Annex C3)					
Dauerhaftigkeit gegenüber Frost <i>Durability (freeze-thaw resistance)</i>	Darf nicht ungeschützt verwendet werden / Do not use unprotected					
Gefährliche Substanzen <i>Dangerous substances</i>	Sicherheitsdatenblatt auf Anforderung / Safety sheet if requested					


Name des Produktes <i>Product name</i>		Poren- Flachsturz P 4.4-0,60			HU	
		YTONG Flachsturz W YN-200/11,5				
 0770						
Xella Deutschland GmbH, Dr.- Hammacher- Str. 49, 47119 Duisburg 08						
Werk / factory		Laußig PB-05-02				
Zertifikat-Nr. / certificate-No						
EN 845-2						
Fabrikmäßig hergestellter Sturz aus Porenbeton zur Verwendung in tragenden und nichttragenden Mauerwerkskonstruktionen. Factory made lintel of autoclaved aerated concrete for uses in load bearing and non-load bearing masonry constructions						
Maße <i>Dimensions</i>	Länge <i>length</i>	2000 mm				
Maße <i>Dimensions</i>	Höhe <i>height</i>	124 mm				
Maße <i>Dimensions</i>	Breite <i>width</i>	115 mm				
Mindestauflagertiefe <i>Minimum breadth of support</i>		100 mm				
Tragfähigkeit <i>Load carrying capacity</i>		26 kN				
Durchbiegung bei Belastung <i>Deflection under load</i>		6 mm bei/at 26 kN				
Wasseraufnahme <i>Water absorption</i>		Darf nicht ungeschützt verwendet werden / Do not use unprotected				
Wasserdampf- Diffusionswiderstandszahl <i>Water vapor permeability</i>		5/15 (EN 1745, table A10)				
Masse <i>Mass</i>		25,4 kg				
Längenbezogene Masse <i>Mass applied to length</i>		102 kg/m²				
Wärmeleitfähigkeit <i>Thermal conductivity</i>		$\lambda_{10dry} (P=90\%) \leq 0,16 \text{ W/mK}$ (EN 1745, table A10)				
Brandverhalten <i>Reaction to fire</i>		Euroklasse A1				
Dauerhaftigkeit gegen Korrosion <i>Durability against corrosion</i>		G (EN 845-2, Annex C3)				
Dauerhaftigkeit gegenüber Frost <i>Durability (freeze-thaw resistance)</i>		Darf nicht ungeschützt verwendet werden / Do not use unprotected				
Gefährliche Substanzen <i>Dangerous substances</i>		Sicherheitsdatenblatt auf Anforderung / Safety sheet if requested				


Name des Produktes <i>Product name</i>		Poren- Flachsturz P 4.4-0,60			HU	
		YTONG Flachsturz W YN-225/11,5				
 0770						
Xella Deutschland GmbH, Dr.- Hammacher- Str. 49, 47119 Duisburg 08						
Werk / factory		Laußig PB-05-02				
Zertifikat-Nr. / certificate-No						
EN 845-2						
Fabrikmäßig hergestellter Sturz aus Porenbeton zur Verwendung in tragenden und nichttragenden Mauerwerkskonstruktionen. Factory made lintel of autoclaved aerated concrete for uses in load bearing and non-load bearing masonry constructions						
Maße <i>Dimensions</i>	Länge <i>length</i>	2250 mm				
Maße <i>Dimensions</i>	Höhe <i>height</i>	124 mm				
Maße <i>Dimensions</i>	Breite <i>width</i>	115 mm				
Mindestauflagertiefe <i>Minimum breadth of support</i>	100 mm					
Tragfähigkeit <i>Load carrying capacity</i>	23 kN					
Durchbiegung bei Belastung <i>Deflection under load</i>	7 mm bei/at 23 kN					
Wasseraufnahme <i>Water absorption</i>	Darf nicht ungeschützt verwendet werden / Do not use unprotected					
Wasserdampf- Diffusionswiderstandszahl <i>Water vapor permeability</i>	5/15 (EN 1745, table A10)					
Masse <i>Mass</i>	28,6 kg					
Längenbezogene Masse <i>Mass applied to length</i>	102 kg/m²					
Wärmeleitfähigkeit <i>Thermal conductivity</i>	$\lambda_{10dry} (P=90\%) \leq 0,16 \text{ W/mK}$ (EN 1745, table A10)					
Brandverhalten <i>Reaction to fire</i>	Euroklasse A1					
Dauerhaftigkeit gegen Korrosion <i>Durability against corrosion</i>	G (EN 845-2, Annex C3)					
Dauerhaftigkeit gegenüber Frost <i>Durability (freeze-thaw resistance)</i>	Darf nicht ungeschützt verwendet werden / Do not use unprotected					
Gefährliche Substanzen <i>Dangerous substances</i>	Sicherheitsdatenblatt auf Anforderung / Safety sheet if requested					


Name des Produktes <i>Product name</i>		Poren- Flachsturz P 4.4-0,60			HU	
		YTONG Flachsturz W YN-250/11,5				
 0770						
Xella Deutschland GmbH, Dr.- Hammacher- Str. 49, 47119 Duisburg 08						
Werk / factory		Laußig PB-05-02				
Zertifikat-Nr. / certificate-No						
EN 845-2						
Fabrikmäßig hergestellter Sturz aus Porenbeton zur Verwendung in tragenden und nichttragenden Mauerwerkskonstruktionen. Factory made lintel of autoclaved aerated concrete for uses in load bearing and non-load bearing masonry constructions						
Maße <i>Dimensions</i>	Länge <i>length</i>	2500 mm				
Maße <i>Dimensions</i>	Höhe <i>height</i>	124 mm				
Maße <i>Dimensions</i>	Breite <i>width</i>	115 mm				
Mindestauflagertiefe <i>Minimum breadth of support</i>		100 mm				
Tragfähigkeit <i>Load carrying capacity</i>		21 kN				
Durchbiegung bei Belastung <i>Deflection under load</i>		8 mm bei/at 20 kN				
Wasseraufnahme <i>Water absorption</i>		Darf nicht ungeschützt verwendet werden / Do not use unprotected				
Wasserdampf- Diffusionswiderstandszahl <i>Water vapor permeability</i>		5/15 (EN 1745, table A10)				
Masse <i>Mass</i>		31,7 kg				
Längenbezogene Masse <i>Mass applied to length</i>		102 kg/m²				
Wärmeleitfähigkeit <i>Thermal conductivity</i>		$\lambda_{10dry} (P=90\%) \leq 0,16 \text{ W/mK}$ (EN 1745, table A10)				
Brandverhalten <i>Reaction to fire</i>		Euroklasse A1				
Dauerhaftigkeit gegen Korrosion <i>Durability against corrosion</i>		G (EN 845-2, Annex C3)				
Dauerhaftigkeit gegenüber Frost <i>Durability (freeze-thaw resistance)</i>		Darf nicht ungeschützt verwendet werden / Do not use unprotected				
Gefährliche Substanzen <i>Dangerous substances</i>		Sicherheitsdatenblatt auf Anforderung / Safety sheet if requested				


Name des Produktes <i>Product name</i>		Poren- Flachsturz P 4.4-0,60			HU	
		YTONG Flachsturz W YN-275/11,5				
 0770						
Xella Deutschland GmbH, Dr.- Hammacher- Str. 49, 47119 Duisburg 08						
Werk / factory		Laußig PB-05-02				
Zertifikat-Nr. / certificate-No						
EN 845-2						
Fabrikmäßig hergestellter Sturz aus Porenbeton zur Verwendung in tragenden und nichttragenden Mauerwerkskonstruktionen. Factory made lintel of autoclaved aerated concrete for uses in load bearing and non-load bearing masonry constructions						
Maße <i>Dimensions</i>	Länge <i>length</i>	2750 mm				
Maße <i>Dimensions</i>	Höhe <i>height</i>	124 mm				
Maße <i>Dimensions</i>	Breite <i>width</i>	115 mm				
Mindestauflagertiefe <i>Minimum breadth of support</i>	100 mm					
Tragfähigkeit <i>Load carrying capacity</i>	19 kN					
Durchbiegung bei Belastung <i>Deflection under load</i>	8,5 mm bei/at 16 kN					
Wasseraufnahme <i>Water absorption</i>	Darf nicht ungeschützt verwendet werden / Do not use unprotected					
Wasserdampf- Diffusionswiderstandszahl <i>Water vapor permeability</i>	5/15 (EN 1745, table A10)					
Masse <i>Mass</i>	34,9 kg					
Längenbezogene Masse <i>Mass applied to length</i>	102 kg/m²					
Wärmeleitfähigkeit <i>Thermal conductivity</i>	$\lambda_{10dry} (P=90\%) \leq 0,16 \text{ W/mK}$ (EN 1745, table A10)					
Brandverhalten <i>Reaction to fire</i>	Euroklasse A1					
Dauerhaftigkeit gegen Korrosion <i>Durability against corrosion</i>	G (EN 845-2, Annex C3)					
Dauerhaftigkeit gegenüber Frost <i>Durability (freeze-thaw resistance)</i>	Darf nicht ungeschützt verwendet werden / Do not use unprotected					
Gefährliche Substanzen <i>Dangerous substances</i>	Sicherheitsdatenblatt auf Anforderung / Safety sheet if requested					


Name des Produktes <i>Product name</i>		Poren- Flachsturz P 4.4-0,60			HU	
		YTONG Flachsturz W YN-300/11,5				
 0770						
Xella Deutschland GmbH, Dr.- Hammacher- Str. 49, 47119 Duisburg 08						
Werk / factory		Laußig PB-05-02				
Zertifikat-Nr. / certificate-No						
EN 845-2						
Fabrikmäßig hergestellter Sturz aus Porenbeton zur Verwendung in tragenden und nichttragenden Mauerwerkskonstruktionen. Factory made lintel of autoclaved aerated concrete for uses in load bearing and non-load bearing masonry constructions						
Maße <i>Dimensions</i>	Länge <i>length</i>	3000 mm				
Maße <i>Dimensions</i>	Höhe <i>height</i>	124 mm				
Maße <i>Dimensions</i>	Breite <i>width</i>	115 mm				
Mindestauflagertiefe <i>Minimum breadth of support</i>		100 mm				
Tragfähigkeit <i>Load carrying capacity</i>		17 kN				
Durchbiegung bei Belastung <i>Deflection under load</i>		9,5 mm bei/at 14 kN				
Wasseraufnahme <i>Water absorption</i>		Darf nicht ungeschützt verwendet werden / Do not use unprotected				
Wasserdampf- Diffusionswiderstandszahl <i>Water vapor permeability</i>		5/15 (EN 1745, table A10)				
Masse <i>Mass</i>		38,1 kg				
Längenbezogene Masse <i>Mass applied to length</i>		102 kg/m²				
Wärmeleitfähigkeit <i>Thermal conductivity</i>		$\lambda_{10dry} (P=90\%) \leq 0,16 \text{ W/mK}$ (EN 1745, table A10)				
Brandverhalten <i>Reaction to fire</i>		Euroklasse A1				
Dauerhaftigkeit gegen Korrosion <i>Durability against corrosion</i>		G (EN 845-2, Annex C3)				
Dauerhaftigkeit gegenüber Frost <i>Durability (freeze-thaw resistance)</i>		Darf nicht ungeschützt verwendet werden / Do not use unprotected				
Gefährliche Substanzen <i>Dangerous substances</i>		Sicherheitsdatenblatt auf Anforderung / Safety sheet if requested				


Name des Produktes <i>Product name</i>		Poren- Flachsturz P 4.4-0,60			HU	
		YTONG Flachsturz W YN-130/17,5				
 0770						
Xella Deutschland GmbH, Dr.- Hammacher- Str. 49, 47119 Duisburg 08						
Werk / factory		Laußig PB-05-02				
Zertifikat-Nr. / certificate-No						
EN 845-2						
Fabrikmäßig hergestellter Sturz aus Porenbeton zur Verwendung in tragenden und nichttragenden Mauerwerkskonstruktionen. Factory made lintel of autoclaved aerated concrete for uses in load bearing and non-load bearing masonry constructions						
Maße <i>Dimensions</i>	Länge <i>length</i>	1300 mm				
Maße <i>Dimensions</i>	Höhe <i>height</i>	124 mm				
Maße <i>Dimensions</i>	Breite <i>width</i>	175 mm				
Mindestauflagertiefe <i>Minimum breadth of support</i>	100 mm					
Tragfähigkeit <i>Load carrying capacity</i>	55 kN					
Durchbiegung bei Belastung <i>Deflection under load</i>	4 mm bei/at 55 kN					
Wasseraufnahme <i>Water absorption</i>	Darf nicht ungeschützt verwendet werden / Do not use unprotected					
Wasserdampf- Diffusionswiderstandszahl <i>Water vapor permeability</i>	5/15 (EN 1745, table A10)					
Masse <i>Mass</i>	25,1 kg					
Längenbezogene Masse <i>Mass applied to length</i>	156 kg/m²					
Wärmeleitfähigkeit <i>Thermal conductivity</i>	$\lambda_{10dry} (P=90\%) \leq 0,16 \text{ W/mK}$ (EN 1745, table A10)					
Brandverhalten <i>Reaction to fire</i>	Euroklasse A1					
Dauerhaftigkeit gegen Korrosion <i>Durability against corrosion</i>	G (EN 845-2, Annex C3)					
Dauerhaftigkeit gegenüber Frost <i>Durability (freeze-thaw resistance)</i>	Darf nicht ungeschützt verwendet werden / Do not use unprotected					
Gefährliche Substanzen <i>Dangerous substances</i>	Sicherheitsdatenblatt auf Anforderung / Safety sheet if requested					


Name des Produktes <i>Product name</i>		Poren- Flachsturz P 4.4-0,60			HU	
		YTONG Flachsturz W YN-150/17,5				
 0770						
Xella Deutschland GmbH, Dr.- Hammacher- Str. 49, 47119 Duisburg 08						
Werk / factory		Laußig PB-05-02				
Zertifikat-Nr. / certificate-No						
EN 845-2						
Fabrikmäßig hergestellter Sturz aus Porenbeton zur Verwendung in tragenden und nichttragenden Mauerwerkskonstruktionen. Factory made lintel of autoclaved aerated concrete for uses in load bearing and non-load bearing masonry constructions						
Maße <i>Dimensions</i>	Länge <i>length</i>	1500 mm				
Maße <i>Dimensions</i>	Höhe <i>height</i>	124 mm				
Maße <i>Dimensions</i>	Breite <i>width</i>	175 mm				
Mindestauflagertiefe <i>Minimum breadth of support</i>	100 mm					
Tragfähigkeit <i>Load carrying capacity</i>	54 kN					
Durchbiegung bei Belastung <i>Deflection under load</i>	4,5 mm bei/at 54 kN					
Wasseraufnahme <i>Water absorption</i>	Darf nicht ungeschützt verwendet werden / Do not use unprotected					
Wasserdampf- Diffusionswiderstandszahl <i>Water vapor permeability</i>	5/15 (EN 1745, table A10)					
Masse <i>Mass</i>	29,0 kg					
Längenbezogene Masse <i>Mass applied to length</i>	180 kg/m²					
Wärmeleitfähigkeit <i>Thermal conductivity</i>	$\lambda_{10dry} (P=90\%) \leq 0,16 \text{ W/mK}$ (EN 1745, table A10)					
Brandverhalten <i>Reaction to fire</i>	Euroklasse A1					
Dauerhaftigkeit gegen Korrosion <i>Durability against corrosion</i>	G (EN 845-2, Annex C3)					
Dauerhaftigkeit gegenüber Frost <i>Durability (freeze-thaw resistance)</i>	Darf nicht ungeschützt verwendet werden / Do not use unprotected					
Gefährliche Substanzen <i>Dangerous substances</i>	Sicherheitsdatenblatt auf Anforderung / Safety sheet if requested					


Name des Produktes <i>Product name</i>		Poren- Flachsturz P 4.4-0,60			HU	
		YTONG Flachsturz W YN-175/17,5				
 0770						
Xella Deutschland GmbH, Dr.- Hammacher- Str. 49, 47119 Duisburg 08						
Werk / factory		Laußig PB-05-02				
Zertifikat-Nr. / certificate-No						
EN 845-2						
Fabrikmäßig hergestellter Sturz aus Porenbeton zur Verwendung in tragenden und nichttragenden Mauerwerkskonstruktionen. Factory made lintel of autoclaved aerated concrete for uses in load bearing and non-load bearing masonry constructions						
Maße <i>Dimensions</i>	Länge <i>length</i>	1750 mm				
Maße <i>Dimensions</i>	Höhe <i>height</i>	124 mm				
Maße <i>Dimensions</i>	Breite <i>width</i>	175 mm				
Mindestauflagertiefe <i>Minimum breadth of support</i>	100 mm					
Tragfähigkeit <i>Load carrying capacity</i>	46 kN					
Durchbiegung bei Belastung <i>Deflection under load</i>	5,5 mm bei/at 46 kN					
Wasseraufnahme <i>Water absorption</i>	Darf nicht ungeschützt verwendet werden / Do not use unprotected					
Wasserdampf- Diffusionswiderstandszahl <i>Water vapor permeability</i>	5/15 (EN 1745, table A10)					
Masse <i>Mass</i>	33,8 kg					
Längenbezogene Masse <i>Mass applied to length</i>	182 kg/m²					
Wärmeleitfähigkeit <i>Thermal conductivity</i>	$\lambda_{10dry} (P=90\%) \leq 0,16 \text{ W/mK}$ (EN 1745, table A10)					
Brandverhalten <i>Reaction to fire</i>	Euroklasse A1					
Dauerhaftigkeit gegen Korrosion <i>Durability against corrosion</i>	G (EN 845-2, Annex C3)					
Dauerhaftigkeit gegenüber Frost <i>Durability (freeze-thaw resistance)</i>	Darf nicht ungeschützt verwendet werden / Do not use unprotected					
Gefährliche Substanzen <i>Dangerous substances</i>	Sicherheitsdatenblatt auf Anforderung / Safety sheet if requested					

Name des Produktes <i>Product name</i>		Poren- Flachsturz P 4.4-0,60			HU	
		YTONG Flachsturz W YN-200/17,5				
 0770						
Xella Deutschland GmbH, Dr.- Hammacher- Str. 49, 47119 Duisburg 08						
Werk / factory		Laußig PB-05-02				
Zertifikat-Nr. / certificate-No						
EN 845-2						
Fabrikmäßig hergestellter Sturz aus Porenbeton zur Verwendung in tragenden und nichttragenden Mauerwerkskonstruktionen. Factory made lintel of autoclaved aerated concrete for uses in load bearing and non-load bearing masonry constructions						
Maße <i>Dimensions</i>	Länge <i>length</i>	2000 mm				
Maße <i>Dimensions</i>	Höhe <i>height</i>	124 mm				
Maße <i>Dimensions</i>	Breite <i>width</i>	175 mm				
Mindestauflagertiefe <i>Minimum breadth of support</i>	100 mm					
Tragfähigkeit <i>Load carrying capacity</i>	40 kN					
Durchbiegung bei Belastung <i>Deflection under load</i>	6 mm bei/at 40 kN					
Wasseraufnahme <i>Water absorption</i>	Darf nicht ungeschützt verwendet werden / Do not use unprotected					
Wasserdampf- Diffusionswiderstandszahl <i>Water vapor permeability</i>	5/15 (EN 1745, table A10)					
Masse <i>Mass</i>	38,6 kg					
Längenbezogene Masse <i>Mass applied to length</i>	178 kg/m²					
Wärmeleitfähigkeit <i>Thermal conductivity</i>	$\lambda_{10dry} (P=90\%) \leq 0,16 \text{ W/mK}$ (EN 1745, table A10)					
Brandverhalten <i>Reaction to fire</i>	Euroklasse A1					
Dauerhaftigkeit gegen Korrosion <i>Durability against corrosion</i>	G (EN 845-2, Annex C3)					
Dauerhaftigkeit gegenüber Frost <i>Durability (freeze-thaw resistance)</i>	Darf nicht ungeschützt verwendet werden / Do not use unprotected					
Gefährliche Substanzen <i>Dangerous substances</i>	Sicherheitsdatenblatt auf Anforderung / Safety sheet if requested					

Name des Produktes <i>Product name</i>		Poren- Flachsturz P 4.4-0,60			HU	
		YTONG Flachsturz W YN-225/17,5				
 0770						
Xella Deutschland GmbH, Dr.- Hammacher- Str. 49, 47119 Duisburg 08						
Werk / factory		Laußig PB-05-02				
Zertifikat-Nr. / certificate-No						
EN 845-2						
Fabrikmäßig hergestellter Sturz aus Porenbeton zur Verwendung in tragenden und nichttragenden Mauerwerkskonstruktionen. Factory made lintel of autoclaved aerated concrete for uses in load bearing and non-load bearing masonry constructions						
Maße <i>Dimensions</i>	Länge <i>length</i>	2250 mm				
Maße <i>Dimensions</i>	Höhe <i>height</i>	124 mm				
Maße <i>Dimensions</i>	Breite <i>width</i>	175 mm				
Mindestauflagertiefe <i>Minimum breadth of support</i>	100 mm					
Tragfähigkeit <i>Load carrying capacity</i>	35 kN					
Durchbiegung bei Belastung <i>Deflection under load</i>	7 mm bei/at 35 kN					
Wasseraufnahme <i>Water absorption</i>	Darf nicht ungeschützt verwendet werden / Do not use unprotected					
Wasserdampf- Diffusionswiderstandszahl <i>Water vapor permeability</i>	5/15 (EN 1745, table A10)					
Masse <i>Mass</i>	43,5 kg					
Längenbezogene Masse <i>Mass applied to length</i>	175 kg/m²					
Wärmeleitfähigkeit <i>Thermal conductivity</i>	$\lambda_{10dry} (P=90\%) \leq 0,16 \text{ W/mK}$ (EN 1745, table A10)					
Brandverhalten <i>Reaction to fire</i>	Euroklasse A1					
Dauerhaftigkeit gegen Korrosion <i>Durability against corrosion</i>	G (EN 845-2, Annex C3)					
Dauerhaftigkeit gegenüber Frost <i>Durability (freeze-thaw resistance)</i>	Darf nicht ungeschützt verwendet werden / Do not use unprotected					
Gefährliche Substanzen <i>Dangerous substances</i>	Sicherheitsdatenblatt auf Anforderung / Safety sheet if requested					

Name des Produktes <i>Product name</i>		Poren- Flachsturz P 4.4-0,60			HU	
		YTONG Flachsturz W YN-250/17,5				
 0770						
Xella Deutschland GmbH, Dr.- Hammacher- Str. 49, 47119 Duisburg 08						
Werk / factory		Laußig PB-05-02				
Zertifikat-Nr. / certificate-No						
EN 845-2						
Fabrikmäßig hergestellter Sturz aus Porenbeton zur Verwendung in tragenden und nichttragenden Mauerwerkskonstruktionen. Factory made lintel of autoclaved aerated concrete for uses in load bearing and non-load bearing masonry constructions						
Maße <i>Dimensions</i>	Länge <i>length</i>	2500 mm				
Maße <i>Dimensions</i>	Höhe <i>height</i>	124 mm				
Maße <i>Dimensions</i>	Breite <i>width</i>	175 mm				
Mindestauflagertiefe <i>Minimum breadth of support</i>	100 mm					
Tragfähigkeit <i>Load carrying capacity</i>	31 kN					
Durchbiegung bei Belastung <i>Deflection under load</i>	8 mm bei/at 31 kN					
Wasseraufnahme <i>Water absorption</i>	Darf nicht ungeschützt verwendet werden / Do not use unprotected					
Wasserdampf- Diffusionswiderstandszahl <i>Water vapor permeability</i>	5/15 (EN 1745, table A10)					
Masse <i>Mass</i>	48,3 kg					
Längenbezogene Masse <i>Mass applied to length</i>	173 kg/m²					
Wärmeleitfähigkeit <i>Thermal conductivity</i>	$\lambda_{10dry} (P=90\%) \leq 0,16 \text{ W/mK}$ (EN 1745, table A10)					
Brandverhalten <i>Reaction to fire</i>	Euroklasse A1					
Dauerhaftigkeit gegen Korrosion <i>Durability against corrosion</i>	G (EN 845-2, Annex C3)					
Dauerhaftigkeit gegenüber Frost <i>Durability (freeze-thaw resistance)</i>	Darf nicht ungeschützt verwendet werden / Do not use unprotected					
Gefährliche Substanzen <i>Dangerous substances</i>	Sicherheitsdatenblatt auf Anforderung / Safety sheet if requested					

Name des Produktes <i>Product name</i>		Poren- Flachsturz P 4.4-0,60			HU	
		YTONG Flachsturz W YN-275/17,5				
 0770						
Xella Deutschland GmbH, Dr.- Hammacher- Str. 49, 47119 Duisburg 08						
Werk / factory		Laußig PB-05-02				
Zertifikat-Nr. / certificate-No						
EN 845-2						
Fabrikmäßig hergestellter Sturz aus Porenbeton zur Verwendung in tragenden und nichttragenden Mauerwerkskonstruktionen. Factory made lintel of autoclaved aerated concrete for uses in load bearing and non-load bearing masonry constructions						
Maße <i>Dimensions</i>	Länge <i>length</i>	2750 mm				
Maße <i>Dimensions</i>	Höhe <i>height</i>	124 mm				
Maße <i>Dimensions</i>	Breite <i>width</i>	175 mm				
Mindestauflagertiefe <i>Minimum breadth of support</i>	100 mm					
Tragfähigkeit <i>Load carrying capacity</i>	28 kN					
Durchbiegung bei Belastung <i>Deflection under load</i>	8,5 mm bei/at 24 kN					
Wasseraufnahme <i>Water absorption</i>	Darf nicht ungeschützt verwendet werden / Do not use unprotected					
Wasserdampf- Diffusionswiderstandszahl <i>Water vapor permeability</i>	5/15 (EN 1745, table A10)					
Masse <i>Mass</i>	53,1 kg					
Längenbezogene Masse <i>Mass applied to length</i>	171 kg/m²					
Wärmeleitfähigkeit <i>Thermal conductivity</i>	$\lambda_{10dry} (P=90\%) \leq 0,16 \text{ W/mK}$ (EN 1745, table A10)					
Brandverhalten <i>Reaction to fire</i>	Euroklasse A1					
Dauerhaftigkeit gegen Korrosion <i>Durability against corrosion</i>	G (EN 845-2, Annex C3)					
Dauerhaftigkeit gegenüber Frost <i>Durability (freeze-thaw resistance)</i>	Darf nicht ungeschützt verwendet werden / Do not use unprotected					
Gefährliche Substanzen <i>Dangerous substances</i>	Sicherheitsdatenblatt auf Anforderung / Safety sheet if requested					

Name des Produktes <i>Product name</i>		Poren- Flachsturz P 4.4-0,60			HU	
		YTONG Flachsturz W YN-300/17,5				
 0770						
Xella Deutschland GmbH, Dr.- Hammacher- Str. 49, 47119 Duisburg 08						
Werk / factory		Laußig PB-05-02				
Zertifikat-Nr. / certificate-No						
EN 845-2						
Fabrikmäßig hergestellter Sturz aus Porenbeton zur Verwendung in tragenden und nichttragenden Mauerwerkskonstruktionen. Factory made lintel of autoclaved aerated concrete for uses in load bearing and non-load bearing masonry constructions						
Maße <i>Dimensions</i>	Länge <i>length</i>	3000 mm				
Maße <i>Dimensions</i>	Höhe <i>height</i>	124 mm				
Maße <i>Dimensions</i>	Breite <i>width</i>	175 mm				
Mindestauflagertiefe <i>Minimum breadth of support</i>	100 mm					
Tragfähigkeit <i>Load carrying capacity</i>	26 kN					
Durchbiegung bei Belastung <i>Deflection under load</i>	9,5 mm bei/at 21 kN					
Wasseraufnahme <i>Water absorption</i>	Darf nicht ungeschützt verwendet werden / Do not use unprotected					
Wasserdampf- Diffusionswiderstandszahl <i>Water vapor permeability</i>	5/15 (EN 1745, table A10)					
Masse <i>Mass</i>	57,9 kg					
Längenbezogene Masse <i>Mass applied to length</i>	170 kg/m²					
Wärmeleitfähigkeit <i>Thermal conductivity</i>	$\lambda_{10dry} (P=90\%) \leq 0,16 \text{ W/mK}$ (EN 1745, table A10)					
Brandverhalten <i>Reaction to fire</i>	Euroklasse A1					
Dauerhaftigkeit gegen Korrosion <i>Durability against corrosion</i>	G (EN 845-2, Annex C3)					
Dauerhaftigkeit gegenüber Frost <i>Durability (freeze-thaw resistance)</i>	Darf nicht ungeschützt verwendet werden / Do not use unprotected					
Gefährliche Substanzen <i>Dangerous substances</i>	Sicherheitsdatenblatt auf Anforderung / Safety sheet if requested					