

Name des Produktes <i>Product name</i>		Plansteine / High precision units		DK
		PP 1,6-0,30		
 0770				
Xella Deutschland GmbH, Dr.- Hammacher- Str. 49, 47119 Duisburg 05				
Werk / factory	Köln-Porz			
Zertifikat-Nr. / certificate-No	PB-09-01			
EN 771-4: 2005-05				
Porenbetonsteine der Kategorie I für tragendes und nichttragendes Mauerwerk mit Dünnbettmörtel. <i>Autoclaved aerated concrete units, category 1, for uses in load bearing and non-load bearing masonry with thin layer mortar.</i>				
Maße <i>Dimensions</i>	Länge <i>length</i>	499 mm		
Maße <i>Dimensions</i>	Höhe <i>height</i>	249 mm		
Maße <i>Dimensions</i>	Breite <i>width</i>	399 mm		
Grenzabmaße <i>Tolerances</i>	Abmaßklasse / class Ebenheit / flatness ≤ Planparallelität / parallelism ≤	TLMB 1,0 mm 1,0 mm		EN 771-4, Tab 2
Mittlere Druckfestigkeit senkrecht zur Lagerfläche an Würfeln 100x100x100 mm <i>Average compressive strength vertical load on cubic specimen 100x100x100 mm</i>		2,0 N/mm²		
Charakteristische Druckfestigkeit <i>Characteristically compressive strength</i>		LNB / NPD		
Formbeständigkeit (Schwinden) <i>Dimensional stability (shrinkage)</i>		LNB / NPD		EN 680
Anfangsscherfestigkeit für Dünnbettmörtel <i>Initial shear strength for thin layer mortar</i>		Tabellen-Wert nach / tabular value according to EN 998-2		EN 998-2
Anfangsscherfestigkeit für Leichtmauermörtel <i>Initial shear strength for lightweight mortar</i>		LNB / NPD		EN 998-2
Brandverhalten <i>Reaction to fire</i>		Euroklasse A1		
Wasseraufnahme <i>Water absorption</i>		Darf nicht ungeschützt verwendet werden / Use not unprotected		
Wasserdampf- Diffusionswiderstandszahl <i>Water vapor permeability</i>		5/10		EN 1745, Tab A.10
Brutto-Trockenrohdichte, Mittelwert <i>Gross dry bulk density, mean</i>		300 kg/m³		
Form- und Ausbildung <i>Form and shape</i>		Nut & Feder, Grifftasche / Groove & tongue, griphole 1)		
Gesamtlochquerschnitt A _L bez. auf Lagerfläche <i>Grip hole overall cross section A_L of bed face</i>		LNB / NPD		
Trockenwert der Wärmeleitfähigkeit <i>Dry value of the thermal conductivity</i>		λ_{10dry} (P=50/50): 0,072 W/mK		EN1745

Name des Produktes <i>Product name</i>	Plansteine / High precision units		DK
		PP 2-0,35 (0,08)	
 0770			
Xella Deutschland GmbH, Dr.- Hammacher- Str. 49, 47119 Duisburg 05			
Werk / factory Zertifikat-Nr. / certificate-No	Malsch PB-07-01		
EN 771-4: 2005-05			
Porenbetonsteine der Kategorie für tragendes und nichttragendes Mauerwerk mit Dünnbettmörtel. <i>Autoclaved aerated concrete units, category 1, for uses in load bearing and non-load bearing masonry with thin layer mortar.</i>			
Maße <i>Dimensions</i>	Länge <i>length</i>	siehe Lieferschein / see delivery note	
Maße <i>Dimensions</i>	Höhe <i>height</i>	siehe Lieferschein / see delivery note	
Maße <i>Dimensions</i>	Breite <i>width</i>	siehe Lieferschein / see delivery note	
Grenzabmaße <i>Tolerances</i>	Abmaßklasse / class Ebenheit / flatness ≤ Planparallelität / parallelism ≤	TLMB 1,0 mm 1,0 mm	EN 771-4, Tab 2
Mittlere Druckfestigkeit senkrecht zur Lagerfläche an Würfeln 100x100x100 mm <i>Average compressive strength vertical load on cubic specimen 100x100x100 mm</i>	≥ ≥	2,5 N/mm²	
Charakteristische Druckfestigkeit <i>Characteristically compressive strength</i>		LNB / NPD	
Formbeständigkeit (Schwinden) <i>Dimensional stability (shrinkage)</i>	≤ ≤	LNB / NPD	EN 680
Anfangsscherfestigkeit für Dünnbettmörtel <i>Initial shear strength for thin layer mortar</i>	≥ ≥	Tabellen-Wert nach / tabular value according to EN 998-2	EN 998-2
Anfangsscherfestigkeit für Leichtmauermörtel <i>Initial shear strength for lightweight mortar</i>	≥ ≥	LNB / NPD	EN 998-2
Brandverhalten <i>Reaction to fire</i>		Euroklasse A1	
Wasseraufnahme <i>Water absorption</i>		Darf nicht ungeschützt verwendet werden / Use not unprotected	
Wasserdampf- Diffusionswiderstandszahl <i>Water vapor permeability</i>		5/10	EN 1745, Tab A.10
Brutto-Trockenrohdichte, Mittelwert <i>Gross dry bulk density, mean</i>		335 kg/m³	
Form- und Ausbildung <i>Form and shape</i>		Nut & Feder, Grifftasche / Groove & tongue, griphole 1)	
Gesamtlochquerschnitt A _L bez. auf Lagerfläche <i>Grip hole overall cross section A_L of bed face</i>		LNB / NPD	
Trockenwert der Wärmeleitfähigkeit <i>Dry value of the thermal conductivity</i>	≤ ≤	λ_{10dry} (P=50/50): 0,080 W/mK	EN1745

Name des Produktes <i>Product name</i>		Plansteine / High precision units		DK
		PP 2-0,35 (0,09)		
				
Xella Deutschland GmbH, Dr.- Hammacher- Str. 49, 47119 Duisburg 05				
Werk / factory	Rotenburg	Wedel		
Zertifikat-Nr. / certificate-No	PB-10-01	PB-12-01		
EN 771-4: 2005-05				
Porenbetonsteine der Kategorie I für tragendes und nichttragendes Mauerwerk mit Dünnbettmörtel. <i>Autoclaved aerated concrete units, category 1, for uses in load bearing and non-load bearing masonry with thin layer mortar.</i>				
Maße <i>Dimensions</i>	Länge <i>length</i>	siehe Lieferschein / see delivery note		
Maße <i>Dimensions</i>	Höhe <i>height</i>	siehe Lieferschein / see delivery note		
Maße <i>Dimensions</i>	Breite <i>width</i>	siehe Lieferschein / see delivery note		
Grenzabmaße <i>Tolerances</i>	Abmaßklasse / class Ebenheit / flatness ≤ Planparallelität / parallelism ≤	TLMB 1,0 mm 1,0 mm		EN 771-4, Tab 2
Mittlere Druckfestigkeit senkrecht zur Lagerfläche an Würfeln 100x100x100 mm <i>Average compressive strength vertical load on cubic specimen 100x100x100 mm</i>		2,5 N/mm²		
Charakteristische Druckfestigkeit <i>Characteristically compressive strength</i>		LNB / NPD		
Formbeständigkeit (Schwinden) <i>Dimensional stability (shrinkage)</i>		LNB / NPD		EN 680
Anfangsscherfestigkeit für Dünnbettmörtel <i>Initial shear strength for thin layer mortar</i>		Tabellen-Wert nach / tabular value according to EN 998-2		EN 998-2
Anfangsscherfestigkeit für Leichtmauermörtel <i>Initial shear strength for lightweight mortar</i>		LNB / NPD		EN 998-2
Brandverhalten <i>Reaction to fire</i>		Euroklasse A1		
Wasseraufnahme <i>Water absorption</i>		Darf nicht ungeschützt verwendet werden / Use not unprotected		
Wasserdampf- Diffusionswiderstandszahl <i>Water vapor permeability</i>		5/10		EN 1745, Tab A.10
Brutto-Trockenrohdichte, Mittelwert <i>Gross dry bulk density, mean</i>		345 kg/m³		
Form- und Ausbildung <i>Form and shape</i>		Nut & Feder, Grifftasche / Groove & tongue, griphole 1)		
Gesamtlochquerschnitt A _L bez. auf Lagerfläche <i>Grip hole overall cross section A_L of bed face</i>		LNB / NPD		
Trockenwert der Wärmeleitfähigkeit <i>Dry value of the thermal conductivity</i>		λ_{10dry} (P=50/50): 0,083 W/mK		EN1745

Name des Produktes <i>Product name</i>		Plansteine / High precision units		DK
		PP 2-0,40		
 0770				
Xella Deutschland GmbH, Dr.- Hammacher- Str. 49, 47119 Duisburg 05				
Werk / factory	Rotenburg	Wedel		
Zertifikat-Nr. / certificate-No	PB-10-01	PB-12-01		
EN 771-4: 2005-05				
Porenbetonsteine der Kategorie I für tragendes und nichttragendes Mauerwerk mit Dünnbettmörtel. <i>Autoclaved aerated concrete units, category 1, for uses in load bearing and non-load bearing masonry with thin layer mortar.</i>				
Maße <i>Dimensions</i>	Länge <i>length</i>	siehe Lieferschein / see delivery note		
Maße <i>Dimensions</i>	Höhe <i>height</i>	siehe Lieferschein / see delivery note		
Maße <i>Dimensions</i>	Breite <i>width</i>	siehe Lieferschein / see delivery note		
Grenzabmaße <i>Tolerances</i>	Abmaßklasse / class Ebenheit / flatness ≤ Planparallelität / parallelism ≤	TLMB 1,0 mm 1,0 mm		EN 771-4, Tab 2
Mittlere Druckfestigkeit senkrecht zur Lagerfläche an Würfeln 100x100x100 mm <i>Average compressive strength vertical load on cubic specimen 100x100x100 mm</i>	≥ ≥	2,5 N/mm²		
Charakteristische Druckfestigkeit <i>Characteristically compressive strength</i>		LNB / NPD		
Formbeständigkeit (Schwinden) <i>Dimensional stability (shrinkage)</i>	≤ ≤	LNB / NPD		EN 680
Anfangsscherfestigkeit für Dünnbettmörtel <i>Initial shear strength for thin layer mortar</i>	≥ ≥	Tabellen-Wert nach / tabular value according to EN 998-2		EN 998-2
Anfangsscherfestigkeit für Leichtmauermörtel <i>Initial shear strength for lightweight mortar</i>	≥ ≥	LNB / NPD		EN 998-2
Brandverhalten <i>Reaction to fire</i>		Euroklasse A1		
Wasseraufnahme <i>Water absorption</i>		Darf nicht ungeschützt verwendet werden / Use not unprotected		
Wasserdampf- Diffusionswiderstandszahl <i>Water vapor permeability</i>		5/10		EN 1745, Tab A.10
Brutto-Trockenrohdichte, Mittelwert <i>Gross dry bulk density, mean</i>		380 kg/m³		
Form- und Ausbildung <i>Form and shape</i>		Nut & Feder, Grifftasche / Groove & tongue, griphole 1)		
Gesamtlochquerschnitt A _L bez. auf Lagerfläche <i>Grip hole overall cross section A_L of bed face</i>		LNB / NPD		
Trockenwert der Wärmeleitfähigkeit <i>Dry value of the thermal conductivity</i>	≤ ≤	λ_{10dry} (P=50/50): 0,091 W/mK		EN1745

Name des Produktes <i>Product name</i>		Plansteine / High precision units		DK
		PP 4-0,50		
 0770				
Xella Deutschland GmbH, Dr.- Hammacher- Str. 49, 47119 Duisburg 05				
Werk / factory	Rotenburg	Wedel		
Zertifikat-Nr. / certificate-No	PB-10-01	PB-12-01		
EN 771-4: 2005-05				
Porenbetonsteine der Kategorie I für tragendes und nichttragendes Mauerwerk mit Dünnbettmörtel. <i>Autoclaved aerated concrete units, category 1, for uses in load bearing and non-load bearing masonry with thin layer mortar.</i>				
Maße <i>Dimensions</i>	Länge <i>length</i>	siehe Lieferschein / see delivery note		
Maße <i>Dimensions</i>	Höhe <i>height</i>	siehe Lieferschein / see delivery note		
Maße <i>Dimensions</i>	Breite <i>width</i>	siehe Lieferschein / see delivery note		
Grenzabmaße <i>Tolerances</i>	Abmaßklasse / class Ebenheit / flatness ≤ Planparallelität / parallelism ≤	TLMB 1,0 mm 1,0 mm		EN 771-4, Tab 2
Mittlere Druckfestigkeit senkrecht zur Lagerfläche an Würfeln 100x100x100 mm <i>Average compressive strength vertical load on cubic specimen 100x100x100 mm</i>	≥ ≥	4,5 N/mm²		
Charakteristische Druckfestigkeit <i>Characteristically compressive strength</i>		LNB / NPD		
Formbeständigkeit (Schwinden) <i>Dimensional stability (shrinkage)</i>	≤ ≤	LNB / NPD		EN 680
Anfangsscherfestigkeit für Dünnbettmörtel <i>Initial shear strength for thin layer mortar</i>	≥ ≥	Tabellen-Wert nach / tabular value according to EN 998-2		EN 998-2
Anfangsscherfestigkeit für Leichtmauermörtel <i>Initial shear strength for lightweight mortar</i>	≥ ≥	LNB / NPD		EN 998-2
Brandverhalten <i>Reaction to fire</i>		Euroklasse A1		
Wasseraufnahme <i>Water absorption</i>		Darf nicht ungeschützt verwendet werden / Use not unprotected		
Wasserdampf- Diffusionswiderstandszahl <i>Water vapor permeability</i>		5/10		EN 1745, Tab A.10
Brutto-Trockenrohdichte, Mittelwert <i>Gross dry bulk density, mean</i>		475 kg/m³		
Form- und Ausbildung <i>Form and shape</i>		Nut & Feder, Grifftasche / Groove & tongue, griphole 1)		
Gesamtlochquerschnitt A _L bez. auf Lagerfläche <i>Grip hole overall cross section A_L of bed face</i>		LNB / NPD		
Trockenwert der Wärmeleitfähigkeit <i>Dry value of the thermal conductivity</i>	≤ ≤	λ_{10dry} (P=50/50): 0,11 W/mK		EN1745

Name des Produktes <i>Product name</i>		Plansteine / High precision units		DK
		PP 4-0,55		
 0770				
Xella Deutschland GmbH, Dr.- Hammacher- Str. 49, 47119 Duisburg 05				
Werk / factory	Rotenburg	Wedel		
Zertifikat-Nr. / certificate-No	PB-10-01	PB-12-01		
EN 771-4: 2005-05				
Porenbetonsteine der Kategorie I für tragendes und nichttragendes Mauerwerk mit Dünnbettmörtel. <i>Autoclaved aerated concrete units, category 1, for uses in load bearing and non-load bearing masonry with thin layer mortar.</i>				
Maße <i>Dimensions</i>	Länge <i>length</i>	siehe Lieferschein / see delivery note		
Maße <i>Dimensions</i>	Höhe <i>height</i>	siehe Lieferschein / see delivery note		
Maße <i>Dimensions</i>	Breite <i>width</i>	siehe Lieferschein / see delivery note		
Grenzabmaße <i>Tolerances</i>	Abmaßklasse / class Ebenheit / flatness ≤ Planparallelität / parallelism ≤	TLMB 1,0 mm 1,0 mm		EN 771-4, Tab 2
Mittlere Druckfestigkeit senkrecht zur Lagerfläche an Würfeln 100x100x100 mm <i>Average compressive strength vertical load on cubic specimen 100x100x100 mm</i>		≥ ≥		4,5 N/mm²
Charakteristische Druckfestigkeit <i>Characteristically compressive strength</i>		LNB / NPD		
Formbeständigkeit (Schwinden) <i>Dimensional stability (shrinkage)</i>		≤ ≤		LNB / NPD EN 680
Anfangsscherfestigkeit für Dünnbettmörtel <i>Initial shear strength for thin layer mortar</i>		≥ ≥		Tabellen-Wert nach / tabular value according to EN 998-2 EN 998-2
Anfangsscherfestigkeit für Leichtmauermörtel <i>Initial shear strength for lightweight mortar</i>		≥ ≥		LNB / NPD EN 998-2
Brandverhalten <i>Reaction to fire</i>		Euroklasse A1		
Wasseraufnahme <i>Water absorption</i>		Darf nicht ungeschützt verwendet werden / Use not unprotected		
Wasserdampf- Diffusionswiderstandszahl <i>Water vapor permeability</i>		5/10		EN 1745, Tab A.10
Brutto-Trockenrohdichte, Mittelwert <i>Gross dry bulk density, mean</i>		525 kg/m³		
Form- und Ausbildung <i>Form and shape</i>		Nut & Feder, Grifftasche / Groove & tongue, griphole 1)		
Gesamtlochquerschnitt A _L bez. auf Lagerfläche <i>Grip hole overall cross section A_L of bed face</i>		LNB / NPD		
Trockenwert der Wärmeleitfähigkeit <i>Dry value of the thermal conductivity</i>		≤ ≤		λ_{10dry} (P=50/50): 0,13 W/mK EN1745

Name des Produktes <i>Product name</i>		Plansteine / High precision units		DK
		PP 4-0,60		
 0770				
Xella Deutschland GmbH, Dr.- Hammacher- Str. 49, 47119 Duisburg 05				
Werk / factory	Rotenburg	Wedel		
Zertifikat-Nr. / certificate-No	PB-10-01	PB-12-01		
EN 771-4: 2005-05				
Porenbetonsteine der Kategorie I für tragendes und nichttragendes Mauerwerk mit Dünnbettmörtel. <i>Autoclaved aerated concrete units, category 1, for uses in load bearing and non-load bearing masonry with thin layer mortar.</i>				
Maße <i>Dimensions</i>	Länge <i>length</i>	siehe Lieferschein / see delivery note		
Maße <i>Dimensions</i>	Höhe <i>height</i>	siehe Lieferschein / see delivery note		
Maße <i>Dimensions</i>	Breite <i>width</i>	siehe Lieferschein / see delivery note		
Grenzabmaße <i>Tolerances</i>	Abmaßklasse / class Ebenheit / flatness ≤ Planparallelität / parallelism ≤	TLMB 1,0 mm 1,0 mm		EN 771-4, Tab 2
Mittlere Druckfestigkeit senkrecht zur Lagerfläche an Würfeln 100x100x100 mm <i>Average compressive strength vertical load on cubic specimen 100x100x100 mm</i>	≥ ≥	4,5 N/mm²		
Charakteristische Druckfestigkeit <i>Characteristically compressive strength</i>		LNB / NPD		
Formbeständigkeit (Schwinden) <i>Dimensional stability (shrinkage)</i>	≤ ≤	LNB / NPD		EN 680
Anfangsscherfestigkeit für Dünnbettmörtel <i>Initial shear strength for thin layer mortar</i>	≥ ≥	Tabellen-Wert nach / tabular value according to EN 998-2		EN 998-2
Anfangsscherfestigkeit für Leichtmauermörtel <i>Initial shear strength for lightweight mortar</i>	≥ ≥	LNB / NPD		EN 998-2
Brandverhalten <i>Reaction to fire</i>		Euroklasse A1		
Wasseraufnahme <i>Water absorption</i>		Darf nicht ungeschützt verwendet werden / Use not unprotected		
Wasserdampf- Diffusionswiderstandszahl <i>Water vapor permeability</i>		5/10		EN 1745, Tab A.10
Brutto-Trockenrohdichte, Mittelwert <i>Gross dry bulk density, mean</i>		565 kg/m³		
Form- und Ausbildung <i>Form and shape</i>		Nut & Feder, Grifftasche / Groove & tongue, griphole 1)		
Gesamtlochquerschnitt A _L bez. auf Lagerfläche <i>Grip hole overall cross section A_L of bed face</i>		LNB / NPD		
Trockenwert der Wärmeleitfähigkeit <i>Dry value of the thermal conductivity</i>	≤ ≤	λ_{10dry} (P=50/50): 0,14 W/mK		EN1745