

Wienerberger Flachstürze



Hersteller:
Wienerberger cihlářský prům ysl, a. s.
CZ-370 46 České Budějovice, Plachého 388/28
IČ 00015253

Produktionswerk:
Výrobná překladi a nosníků Řepov
CZ-293 01 Mladá Boleslav, Řepov 43

Bezeichnung: POROTON-Ziegelsturz; Höhe 7,1 cm

Art des Sturzes: teilweise vorgefertigter, bauseits ergänzter Sturz

vorgesehener Verwendungszweck: Für die Verwendung in tragenden und nichttragenden, geschützten Mauern, Wänden und Trennwänden

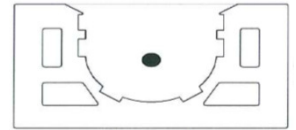
Maße und Maßabweichungen

Bezeichnung	Einheit	Nennmaß	zulässige Abweichung
Breite	mm	115	± 5
Höhe	mm	71	± 5
Länge	mm	1000 1250 1500 1750 2000 2250 2500 2750 3000	± 15
Masse	kg	14 17,5 21,0 24,5 28,0 31,5 35,0 38,5 42,0	± 5 %
Längenbezogene Masse	kg/m ²	NPD	± 5 %
Auflagerlänge	mm	≥ 115 mm	

Mechanische Festigkeit

Biegetragfähigkeit	kN/m	NPD (Bemessung sh. Zulassung Z-17.1-900 Abschnitt 3.3)
Durchbiegung	mm	NPD
Schubtragfähigkeit	kN/m	NPD
Ergänzung des Sturzes	-	--

Querschnitt



schematische Querschnittszeichnung 11,5x7,1

Dauerhaftigkeit

Mantel aus Ziegelschale	Nettotrockenrohichte: 1700 - 1900 kg/m ³ Druckfestigkeit Mittelwert: ≥ 15 N/mm ²
Beton nach EN 206-1	Festigkeitsklasse: C 35/45 Expositionsklasse: XC 3
Bewehrung nach DIN 488-1	Sturzbreite 11,5 cm: B500 A/B
Betondeckung	Sturzhöhe 7,1 cm: c _{min} 20 mm

Wärmeschutztechnische Eigenschaften

Wärmeleitfähigkeit λ_{10tr} = NPD

Frostwiderstand

Deklaration nicht frostbeständig -- keine Verwendung in ungeschützten Außenbauteilen

Feuerwiderstand

Einstufung F 90 / R 90 -- verputzt

Wasseraufnahme

anfängliche Wasseraufnahme NPD -- keine Verwendung in ungeschützten Außenbauteilen

Wasserdampfdurchlässigkeit

Wasserdampf-Diffusionskoeffizient μ = 60/100 -- Nach DIN V 4108-4 und DIN EN 12524

gefährliche Substanzen

NPD

Nationale Verwendungsbestimmungen

Allgemeine bauaufsichtliche Zulassung: Z-17.1-900 / Z-17.1-1083
Für die Verwendung der Stürze siehe technische Dokumentation " Bemessungstabellen
Wärmedämmstürze, Ziegel- und Normstürze"

Wienerberger Flachstürze



Hersteller:
Wienerberger cihlářský prům ysl, a. s.
CZ-370 46 České Budějovice, Plachého 388/28
IČ 00015253

Produktionswerk:
Výrobná překladi a nosníků Řepov
CZ-293 01 Mladá Boleslav, Řepov 43

Bezeichnung: POROTON-Ziegelsturz; Höhe 11,3 cm

Art des Sturzes: teilweise vorgefertigter, bauseits ergänzter Sturz

vorgesehener Verwendungszweck: Für die Verwendung in tragenden und nichttragenden, geschützten Mauern, Wänden und Trennwänden

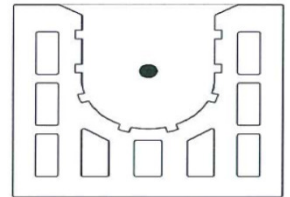
Maße und Maßabweichungen

Bezeichnung	Einheit	Nennmaß	zulässige Abweichung
Breite	mm	115	± 5
Höhe	mm	113	± 5
Länge	mm	1000 1250 1500 1750 2000 2250 2500 2750 3000	± 15
Masse	kg	20,1 25,1 30,2 35,2 40,2 45,2 50,3 55,3 60,3	± 5 %
Längenbezogene Masse	kg/m ²	NPD	± 5 %
Auflagerlänge	mm	≥ 115 mm	

Mechanische Festigkeit

Biegetragfähigkeit	kN/m	NPD (Bemessung sh. Zulassung Z-17.1-900 Abschnitt 3.3)
Durchbiegung	mm	NPD
Schubtragfähigkeit	kN/m	NPD
Ergänzung des Sturzes	-	--

Querschnitt



schematische Querschnittszeichnung 11,5x11,3

Dauerhaftigkeit

Mantel aus Ziegelschale	Nettotrockenrohichte: 1700 - 1900 kg/m ³ Druckfestigkeit Mittelwert: ≥ 15 N/mm ²
Beton nach EN 206-1	Festigkeitsklasse: C 35/45 Expositionsklasse: XC 3
Bewehrung nach DIN 488-1	Sturzbreite 11,5 cm: B500 A/B
Betondeckung	Sturzhöhe 11,3 cm: c _{min} 20 mm

Wärmeschutztechnische Eigenschaften

Wärmeleitfähigkeit	λ _{10tr} = NPD
---------------------------	-------------------------

Frostwiderstand

Deklaration	nicht frostbeständig	-- keine Verwendung in ungeschützten Außenbauteilen
--------------------	----------------------	---

Feuerwiderstand

Einstufung	F 90 / R 90	-- verputzt
-------------------	-------------	-------------

Wasseraufnahme

anfängliche Wasseraufnahme	NPD	-- keine Verwendung in ungeschützten Außenbauteilen
-----------------------------------	-----	---

Wasserdampfdurchlässigkeit

Wasserdampf-Diffusionskoeffizient	μ = 60/100	-- Nach DIN V 4108-4 und DIN EN 12524
--	------------	---------------------------------------

gefährliche Substanzen

	NPD
--	-----

Nationale Verwendungsbestimmungen

Allgemeine bauaufsichtliche Zulassung: Z-17.1-900 / Z-17.1-1083
Für die Verwendung der Stürze siehe technische Dokumentation " Bemessungstabellen
Wärmedämmstürze, Ziegel- und Normstürze"

Wienerberger Flachstürze

Hersteller:
Wienerberger cihlářský prům ysl, a. s.
CZ-370 46 České Budějovice, Plachého 388/28
IČ 00015253

Produktionswerk:
Výrobná překladi a nosníků Řepov
CZ-293 01 Mladá Boleslav, Řepov 43



Bezeichnung: POROTON-Ziegelsturz; Höhe 7,1 cm

Art des Sturzes: teilweise vorgefertigter, bauseits ergänzter Sturz

vorgesehener Verwendungszweck: Für die Verwendung in tragenden und nichttragenden, geschützten Mauern, Wänden und Trennwänden

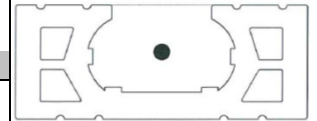
Maße und Maßabweichungen

Bezeichnung	Einheit	Nennmaß											zulässige Abweichung				
Breite	mm	175											± 5				
Höhe	mm	71											± 5				
Länge	mm	1000	1250	1500	1750	2000	2250	2500	2750	3000							± 15
Masse	kg	21,5	26,9	32,3	37,6	43,0	48,4	53,8	59,1	64,5							± 5 %
Längenbezogene Masse	kg/m ²	NPD											± 5 %				
Auflagerlänge	mm	≥ 115 mm															

Mechanische Festigkeit

Biegetragfähigkeit	kN/m	NPD (Bemessung sh. Zulassung Z-17.1-900 Abschnitt 3.3)
Durchbiegung	mm	NPD
Schubtragfähigkeit	kN/m	NPD
Ergänzung des Sturzes	-	--

Querschnitt



schematische Querschnittszeichnung 17,5x7,1

Dauerhaftigkeit

Mantel aus Ziegelschale	Nettotrockenrohichte: 1700 - 1900 kg/m ³ Druckfestigkeit Mittelwert: ≥ 15 N/mm ²
Beton nach EN 206-1	Festigkeitsklasse: C 35/45 Expositionsklasse: XC 3
Bewehrung nach DIN 488-1	Sturzbreite 17,5 cm: B500 A/B
Betondeckung	Sturzhöhe 7,1 cm: c _{min} 20 mm

Wärmeschutztechnische Eigenschaften

Wärmeleitfähigkeit	λ _{10tr} = NPD
---------------------------	-------------------------

Frostwiderstand

Deklaration	nicht frostbeständig	-- keine Verwendung in ungeschützten Außenbauteilen
--------------------	----------------------	---

Feuerwiderstand

Einstufung	F 90 / R 90	-- verputzt
-------------------	-------------	-------------

Wasseraufnahme

anfängliche Wasseraufnahme	NPD	-- keine Verwendung in ungeschützten Außenbauteilen
-----------------------------------	-----	---

Wasserdampfdurchlässigkeit

Wasserdampf-Diffusionskoeffizient	μ = 60/100	-- Nach DIN V 4108-4 und DIN EN 12524
--	------------	---------------------------------------

gefährliche Substanzen

	NPD
--	-----

Nationale Verwendungsbestimmungen

Allgemeine bauaufsichtliche Zulassung: Z-17.1-900 / Z-17.1-1083
Für die Verwendung der Stürze siehe technische Dokumentation " Bemessungstabellen
Wärmedämmstürze, Ziegel- und Normstürze"

Wienerberger Flachstürze



Hersteller:
Wienerberger cihlářský prům ysl, a. s.
CZ-370 46 České Budějovice, Plachého 388/28
IČ 00015253

Produktionswerk:
Výrobná překladů a nosníků Řepov
CZ-293 01 Mladá Boleslav, Řepov 43

Bezeichnung: POROTON-Ziegelsturz; Höhe 11,3 cm

Art des Sturzes: teilweise vorgefertigter, bauseits ergänzter Sturz

vorgesehener Verwendungszweck: Für die Verwendung in tragenden und nichttragenden, geschützten Mauern, Wänden und Trennwänden

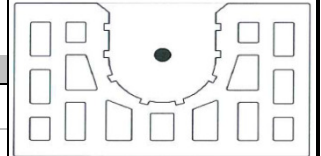
Maße und Maßabweichungen

Bezeichnung	Einheit	Nennmaß	zulässige Abweichung
Breite	mm	175	± 5
Höhe	mm	113	± 5
Länge	mm	1000 1250 1500 1750 2000 2250 2500 2750 3000	± 15
Masse	kg	28,1 35,1 42,2 49,2 56,2 63,2 70,3 77,3 84,3	± 5 %
Längenbezogene Masse	kg/m ²	NPD	± 5 %
Auflagerlänge	mm	≥ 115 mm	

Mechanische Festigkeit

Biegetragfähigkeit	kN/m	NPD (Bemessung sh. Zulassung Z-17.1-900 Abschnitt 3.3)
Durchbiegung	mm	NPD
Schubtragfähigkeit	kN/m	NPD
Ergänzung des Sturzes	-	--

Querschnitt



schematische Querschnittszeichnung 17,5x11,3

Dauerhaftigkeit

Mantel aus Ziegelschale	Nettotrockenrohichte: 1700 - 1900 kg/m ³ Druckfestigkeit Mittelwert: ≥ 15 N/mm ²
Beton nach EN 206-1	Festigkeitsklasse: C 35/45 Expositionsklasse: XC 3
Bewehrung nach DIN 488-1	Sturzbreite 17,5 cm: B500 A/B
Betondeckung	Sturzhöhe 11,3 cm: c _{min} 20 mm

Wärmeschutztechnische Eigenschaften

Wärmeleitfähigkeit	λ _{10tr} = NPD
---------------------------	-------------------------

Frostwiderstand

Deklaration	nicht frostbeständig	-- keine Verwendung in ungeschützten Außenbauteilen
--------------------	----------------------	---

Feuerwiderstand

Einstufung	F 90 / R 90	-- verputzt
-------------------	-------------	-------------

Wasseraufnahme

anfängliche Wasseraufnahme	NPD	-- keine Verwendung in ungeschützten Außenbauteilen
-----------------------------------	-----	---

Wasserdampfdurchlässigkeit

Wasserdampf-Diffusionskoeffizient	μ = 60/100	-- Nach DIN V 4108-4 und DIN EN 12524
--	------------	---------------------------------------

gefährliche Substanzen

	NPD
--	-----

Nationale Verwendungsbestimmungen

Allgemeine bauaufsichtliche Zulassung: Z-17.1-900 / Z-17.1-1083
Für die Verwendung der Stürze siehe technische Dokumentation " Bemessungstabellen
Wärmedämmstürze, Ziegel- und Normstürze"