

Hermann Uhl KG Ortenau
 Am Kieswerk 1-3
 D-77746 Schutterwald
 www.uhl.de
 +49 (0) 781 508-0



Leistungsangaben von L-Steine nach DIN EN 13198

Maße in mm	Mindestanforderungen der EN 13198					Mittelwerte der Produktion UHL Druckfestigkeit MPa am Würfel ₁₅₀
	Druckfestigkeit min. MPa 4.2 Tabelle1	Gewicht in KG	Abweichungen der Nennmaße	Witterungswiderstand Frost ohne Tausalz 4.3.5.2	Witterungswiderstand Frost mit Tausalz 4.3.5.3	
			Tabelle 2	WA ₇₂ ≤ 7% min. 37 MPa	WA ₇₂ ≤ 6% min. 45 MPa	
Erreichte Eigenschaften						
300 / 400 / 220	30,0	27	+/- 5 mm	WA ₇₂ = 5,8% > 37 MPa	WA ₇₂ = 5,8% > 45 MPa	50,4
400 / 400 / 220	30,0	34				50,1
500 / 400 / 260	30,0	45				48,7
600 / 400 / 320	30,0	55				52,6
800 / 400 / 400	30,0	79				51,7

Die L-Steine sind unbewehrt, somit ist der Einsatz für besondere statische Zwecke eingeschränkt.

Hermann Uhl KG Ortenau
 Am Kieswerk 1-3
 D-77746 Schutterwald
 www.uhl.de
 +49 (0) 781 508-0



Performance des Eléments L en Béton EN 13198

Mesures en mm	Demande de EN 13198					Moyenne de fabrication UHL Résistance à la pression MPa Cube 150
	Résistance à la pression min. MPa	Poids en KG	Ecarts mesurage	Résistance aux agressions climatiques gel sans sel 4.3.5.2	Résistance aux agressions climatiques gel avec sel 4.3.5.3	
	4.2 Tableau 1		Tableau 2	$WA_{72} \leq 7\%$ min. 37 MPa	$WA_{72} \leq 6\%$ min. 45 MPa	
Propriétés société Uhl						
300 / 400 / 220	30,0	27	+/- 5 mm	$WA_{72} = 5,8\%$ > 37 MPa	$WA_{72} = 5,8\%$ > 45 MPa	50,4
400 / 400 / 220	30,0	34				50,1
500 / 400 / 260	30,0	45				48,7
600 / 400 / 320	30,0	55				52,6
800 / 400 / 400	30,0	79				51,7

Eléments L > non armés, usage limité pour fortes contraintes statiques