



Bundesverband
Leichtbeton e.V.

CE-Kennzeichnung

Mauersteine Kategorie I nach DIN EN 771-3



Artikelnummer		10964	
Steinbild	Steinart	Hbl	
	Format	18 DF-365	
	Abmaßklasse	D4	
	Zeichnung / Anwendungsnorm	Z-17.1-1039/PF	
	Länge / Toleranz [mm]	365 +1 / -3	
	Breite / Toleranz [mm]	365 +1 / -3	
	Höhe / Toleranz [mm]	249 +1 / -1	
	Wanddicke [mm]	365	
	Ebenheit und Planparallelität [mm]	< 1,0	
	Anzahl an Schlitz- bzw. Kammerreihen	2	
	Stirnseitenausbildung	Z	
Festigkeit	Festigkeitsklasse	2	
	Druckspannung σ_0 [MN/m ²] mit Leichter Dünnbettmörtel nach Z.17.1-1039	0,4	
	Verbundfestigkeit [N/mm ²]	0,3	
Schallschutz	Rohdichteklasse	0,35	
	Wandflächengewicht [kg/m ²] mit Leichter Dünnbettmörtel 1,5 cm Gipsputz und 2 cm Leichtputz DIN 4109-3	152	
	Schalldämmmaß $R_{w,R}$	einschalige, biegesteife Wand	47
		zweischalige Haustrennwand mit ≥ 30 mm Trennfuge und Faserplatte	--
		zweischalige, biegesteife Außenwand mit Vorsatzschale und Luftschicht	--
Wärmeschutz	Wärmeleitfähigkeit λ_R [W/(K x m)] mit Leichter Dünnbettmörtel nach Z.17.1-1039	0,07	
	Wärmedurchlasswiderstand [(m ² x K)/W] mit Gipsputz 1,5 cm und Leichtputz DIN 4109-3 2 cm	5,32	
	U-Wert der Wand [W/(m ² x K)] mit 1,5 cm Gipsputz und 2 cm Leichtputz DIN 4109-3	0,18	
	Wärmespeicherkapazität [kJ/(m ² x K)] mit 1,5 cm Gipsputz und 2 cm Leichtputz DIN 4109-3	161	
	Auskühlzeit [h] mit 1,5 cm Gipsputz und 2 cm Leichtputz DIN 4109-3	238	
Wärmeschutz (WDVS)	Wärmedurchlasswiderstand [(m ² x K)/W] mit 1,5 cm Gipsputz und 2 cm Leichtputz DIN 4109-3 und 8 cm	--	
	U-Wert der Wand [W/(m ² x K)] mit 1,5 cm Gipsputz und 2 cm Leichtputz DIN 4109-3 und 8 cm	--	
Brand-schutz	Brandverhalten nach DIN 4102-4	AB	
	Feuerwiderstandsklasse für tragende und nichttragende, raumabschließende Wände, beidseitig verputzt	--	
	Verwendung als Brandwand nach Z-17.1-974 beidseitig verputzt	--	
Feuchte-kennwerte	Formbeständigkeit nach DIN 1053-1	- 0,2 bis - 0,5	
	Wasseraufnahmekoeffizient	keine ungeschützte Verwendung	
	Wasserdampfdiffusionskoeffizient nach DIN V 4108-4	5/10	
Frostwiderstand		keine ungeschützte Verwendung	
Gefährliche Substanzen		ZA.3 nach DIN EN 771-3	
Gewicht	Steingewicht [kg/Stück]	13,4	
	Anzahl Steine pro Palette	36	
	Gewicht Palette [kg]	482	
Verbrauch	Steinverbrauch [Stück/m ²] / [Stück/m ³]	11 29	
	Mörtelverbrauch [l/m ³]	4,0	
Arbeitszeitrichtwerte volles Mauerwerk [h/m ²]		--	
Arbeitszeitrichtwerte gegliedertes Mauerwerk [h/m ²]		--	
Kennzeichnung		Hohlblock DIN V 18 151-100 Hbl-P 2 - 0,35 - 18 DF 365/365/249	



Bundesverband
Leichtbeton e.V.

CE-Kennzeichnung

Mauersteine Kategorie I nach DIN EN 771-3



Artikelnummer		10154	
Steinbild	Steinart	Hbl	
	Format	18 DF-365	
	Abmaßklasse	D4	
	Zeichnung / Anwendungsnorm	Z-17.1-1039/MW	
	Länge / Toleranz [mm]	365 +1 / -3	
	Breite / Toleranz [mm]	365 +1 / -3	
	Höhe / Toleranz [mm]	249 +1 / -1	
	Wanddicke [mm]	365	
	Ebenheit und Planparallelität [mm]	< 1,0	
	Anzahl an Schlitz- bzw. Kammerreihen	2	
Stirnseitenausbildung	Z		
Festigkeit	Festigkeitsklasse	2	
	Druckspannung σ_0 [MN/m ²] mit Leichter Dünnbettmörtel nach Z.17.1-1039	0,4	
	Verbundfestigkeit [N/mm ²]	0,3	
Schallschutz	Rohdichteklasse	0,40	
	Wandflächengewicht [kg/m ²] mit Leichter Dünnbettmörtel 1,5 cm Gipsputz und 2 cm Leichtputz DIN 4109-3	170	
	Schalldämmmaß $R_{w,R}$	einschalige, biegesteife Wand	49
		zweischalige Haustrennwand mit ≥ 30 mm Trennfuge und Faserplatte	--
		zweischalige, biegesteife Außenwand mit Vorsatzschale und Luftschicht	--
Wärmeschutz	Wärmeleitfähigkeit λ_R [W/(K x m)] mit Leichter Dünnbettmörtel nach Z.17.1-1039	0,08	
	Wärmedurchlasswiderstand [(m ² x K)/W] mit Gipsputz 1,5 cm und Leichtputz DIN 4109-3 2 cm	4,67	
	U-Wert der Wand [W/(m ² x K)] mit 1,5 cm Gipsputz und 2 cm Leichtputz DIN 4109-3	0,21	
	Wärmespeicherkapazität [kJ/(m ² x K)] mit 1,5 cm Gipsputz und 2 cm Leichtputz DIN 4109-3	179	
	Auskühlzeit [h] mit 1,5 cm Gipsputz und 2 cm Leichtputz DIN 4109-3	232	
Wärmeschutz (WDVS)	Wärmedurchlasswiderstand [(m ² x K)/W] mit 1,5 cm Gipsputz und 2 cm Leichtputz DIN 4109-3 und 8 cm	--	
	U-Wert der Wand [W/(m ² x K)] mit 1,5 cm Gipsputz und 2 cm Leichtputz DIN 4109-3 und 8 cm	--	
Brand-schutz	Brandverhalten nach DIN 4102-4	AB	
	Feuerwiderstandsklasse für tragende und nichttragende, raumabschließende Wände, beidseitig verputzt	--	
	Verwendung als Brandwand nach Z-17.1-974 beidseitig verputzt	--	
Feuchte-kennwerte	Formbeständigkeit nach DIN 1053-1	- 0,2 bis - 0,5	
	Wasseraufnahmekoeffizient	keine ungeschützte Verwendung	
	Wasserdampfdiffusionskoeffizient nach DIN V 4108-4	5/10	
Frostwiderstand		keine ungeschützte Verwendung	
Gefährliche Substanzen		ZA.3 nach DIN EN 771-3	
Gewicht	Steingewicht [kg/Stück]	15,3	
	Anzahl Steine pro Palette	36	
	Gewicht Palette [kg]	551	
Verbrauch	Steinverbrauch [Stück/m ²] / [Stück/m ³]	11 29	
	Mörtelverbrauch [l/m ³]	4,0	
Arbeitszeitrichtwerte volles Mauerwerk [h/m ²]		--	
Arbeitszeitrichtwerte gegliedertes Mauerwerk [h/m ²]		--	
Kennzeichnung		Hohlblock DIN V 18 151-100 Hbl-P 2 - 0,4 - 18 DF 365/365/249	



Bundesverband
Leichtbeton e.V.

CE-Kennzeichnung

Mauersteine Kategorie I nach DIN EN 771-3



Artikelnummer		10164	
Steinbild	Steinart	Hbl	
	Format	18 DF-365	
	Abmaßklasse	D4	
	Zeichnung / Anwendungsnorm	Z-17.1-1039/MW	
	Länge / Toleranz [mm]	365 +1 / -3	
	Breite / Toleranz [mm]	365 +1 / -3	
	Höhe / Toleranz [mm]	249 +1 / -1	
	Wanddicke [mm]	365	
	Ebenheit und Planparallelität [mm]	< 1,0	
	Anzahl an Schlitz- bzw. Kammerreihen	2	
	Stirnseitenausbildung	Z	
Festigkeit	Festigkeitsklasse	2	
	Druckspannung σ_0 [MN/m ²] mit Leichter Dünnbettmörtel nach Z.17.1-1039	0,4	
	Verbundfestigkeit [N/mm ²]	0,3	
Schallschutz	Rohdichteklasse	0,45	
	Wandflächengewicht [kg/m ²] mit Leichter Dünnbettmörtel 1,5 cm Gipsputz und 2 cm Leichtputz DIN 4109-3	188	
	Schalldämmmaß $R_{w,R}$	einschalige, biegesteife Wand	50
		zweischalige Haustrennwand mit ≥ 30 mm Trennfuge und Faserplatte	--
		zweischalige, biegesteife Außenwand mit Vorsatzschale und Luftschicht	--
Wärmeschutz	Wärmeleitfähigkeit λ_R [W/(K x m)] mit Leichter Dünnbettmörtel nach Z.17.1-1039	0,09	
	Wärmedurchlasswiderstand [(m ² x K)/W] mit Gipsputz 1,5 cm und Leichtputz DIN 4109-3 2 cm	4,16	
	U-Wert der Wand [W/(m ² x K)] mit 1,5 cm Gipsputz und 2 cm Leichtputz DIN 4109-3	0,23	
	Wärmespeicherkapazität [kJ/(m ² x K)] mit 1,5 cm Gipsputz und 2 cm Leichtputz DIN 4109-3	197	
	Auskühlzeit [h] mit 1,5 cm Gipsputz und 2 cm Leichtputz DIN 4109-3	228	
Wärmeschutz (WDVS)	Wärmedurchlasswiderstand [(m ² x K)/W] mit 1,5 cm Gipsputz und 2 cm Leichtputz DIN 4109-3 und 8 cm	--	
	U-Wert der Wand [W/(m ² x K)] mit 1,5 cm Gipsputz und 2 cm Leichtputz DIN 4109-3 und 8 cm	--	
Brand-schutz	Brandverhalten nach DIN 4102-4	AB	
	Feuerwiderstandsklasse für tragende und nichttragende, raumabschließende Wände, beidseitig verputzt	--	
	Verwendung als Brandwand nach Z-17.1-974 beidseitig verputzt	--	
Feuchte-kennwerte	Formbeständigkeit nach DIN 1053-1	- 0,2 bis - 0,5	
	Wasseraufnahmekoeffizient	keine ungeschützte Verwendung	
	Wasserdampfdiffusionskoeffizient nach DIN V 4108-4	5/10	
Frostwiderstand		keine ungeschützte Verwendung	
Gefährliche Substanzen		ZA.3 nach DIN EN 771-3	
Gewicht	Steingewicht [kg/Stück]	17,2	
	Anzahl Steine pro Palette	36	
	Gewicht Palette [kg]	619	
Verbrauch	Steinverbrauch [Stück/m ²] / [Stück/m ³]	11 29	
	Mörtelverbrauch [l/m ³]	4,0	
Arbeitszeitrichtwerte volles Mauerwerk [h/m ²]		--	
Arbeitszeitrichtwerte gegliedertes Mauerwerk [h/m ²]		--	
Kennzeichnung		Hohlblock DIN V 18 151-100 Hbl-P 2 - 0,45 - 18 DF 365/365/249	



Bundesverband
Leichtbeton e.V.

CE-Kennzeichnung

Mauersteine Kategorie I nach DIN EN 771-3



Artikelnummer		10174	
Steinbild	Steinart	Hbl	
	Format	18 DF-365	
	Abmaßklasse	D4	
	Zeichnung / Anwendungsnorm	Z-17.1-1039/MW	
	Länge / Toleranz [mm]	365 +1 / -3	
	Breite / Toleranz [mm]	365 +1 / -3	
	Höhe / Toleranz [mm]	249 +1 / -1	
	Wanddicke [mm]	365	
	Ebenheit und Planparallelität [mm]	< 1,0	
	Anzahl an Schlitz- bzw. Kammerreihen	2	
	Stirnseitenausbildung	Z	
Festigkeit	Festigkeitsklasse	4	
	Druckspannung σ_0 [MN/m ²] mit Leichter Dünnbettmörtel nach Z.17.1-1039	0,6	
	Verbundfestigkeit [N/mm ²]	0,3	
Schallschutz	Rohdichteklasse	0,55	
	Wandflächengewicht [kg/m ²] mit Leichter Dünnbettmörtel 1,5 cm Gipsputz und 2 cm Leichtputz DIN 4109-3	225	
	Schalldämmmaß $R_{w,R}$	einschalige, biegesteife Wand	52
		zweischalige Haustrennwand mit ≥ 30 mm Trennfuge und Faserplatte	--
		zweischalige, biegesteife Außenwand mit Vorsatzschale und Luftschicht	--
Wärmeschutz	Wärmeleitfähigkeit λ_R [W/(K x m)] mit Leichter Dünnbettmörtel nach Z.17.1-1039	0,09	
	Wärmedurchlasswiderstand [(m ² x K)/W] mit Gipsputz 1,5 cm und Leichtputz DIN 4109-3 2 cm	4,16	
	U-Wert der Wand [W/(m ² x K)] mit 1,5 cm Gipsputz und 2 cm Leichtputz DIN 4109-3	0,23	
	Wärmespeicherkapazität [kJ/(m ² x K)] mit 1,5 cm Gipsputz und 2 cm Leichtputz DIN 4109-3	234	
	Auskühlzeit [h] mit 1,5 cm Gipsputz und 2 cm Leichtputz DIN 4109-3	270	
Wärmeschutz (WDVS)	Wärmedurchlasswiderstand [(m ² x K)/W] mit 1,5 cm Gipsputz und 2 cm Leichtputz DIN 4109-3 und 8 cm	--	
	U-Wert der Wand [W/(m ² x K)] mit 1,5 cm Gipsputz und 2 cm Leichtputz DIN 4109-3 und 8 cm	--	
Brand-schutz	Brandverhalten nach DIN 4102-4	AB	
	Feuerwiderstandsklasse für tragende und nichttragende, raumabschließende Wände, beidseitig verputzt	--	
	Verwendung als Brandwand nach Z-17.1-974 beidseitig verputzt	--	
Feuchte-kennwerte	Formbeständigkeit nach DIN 1053-1	- 0,2 bis - 0,5	
	Wasseraufnahmekoeffizient	keine ungeschützte Verwendung	
	Wasserdampfdiffusionskoeffizient nach DIN V 4108-4	5/10	
Frostwiderstand		keine ungeschützte Verwendung	
Gefährliche Substanzen		ZA.3 nach DIN EN 771-3	
Gewicht	Steingewicht [kg/Stück]	21	
	Anzahl Steine pro Palette	36	
	Gewicht Palette [kg]	756	
Verbrauch	Steinverbrauch [Stück/m ²] / [Stück/m ³]	11 29	
	Mörtelverbrauch [l/m ³]	4,0	
Arbeitszeitrichtwerte volles Mauerwerk [h/m ²]		--	
Arbeitszeitrichtwerte gegliedertes Mauerwerk [h/m ²]		--	
Kennzeichnung		Hohlblock DIN V 18 151-100 Hbl-P 4 - 0,55 - 18 DF 365/365/249	