

Material / materiale	Produktbezeichnung Breite x Länge x Höhe / denominazione prodotto largh. x lungh. x altez.	Koordinierungsmaße dimensioni di coordinazione			Sollmaße dimensioni nominali			Abmaß- klasse / categoria di tolleranza	Ebenheit / planarità	Plan- parallelität / parallelità	mittlere Druck- festigkeit / resistenza a compressione media	übliche Feuchte- dehnung / variazione di umidità	Verbund- festigkeit / aderenza a taglio	Brand- verhalten / reazione al fuoco	Wasser- aufnahme / assorbimento per capillarità	Wasserdampf- diffusions- koeffizient / permeabilità al vapore acqueo	Brutto-Trocken- rohichte / massa volumica apparente	Wärmeleit- fähigkeit / conducibilità termica	Frostwider- stand / resistenza al gelo-disgelo	gefährliche Substanzen / sostanze pericolose
		Länge / lungh	Breite / largh.	Höhe / altez.	Länge / lungh	Breite / largh.	Höhe / altez.													
Mauersteine aus Blähton / elementi per muratura in argilla espansa	38 x 50 x 20 Thermoblock	500	380	200	495	375	195	D1	LNB/NPD	LNB/NPD	5,0	LNB/NPD	0,15	A1	LNB/NPD	5/15	943	0,43	LNB/NPD	LNB/NPD
	30 x 50 x 20	500	300	200	495	295	195	D1	LNB/NPD	LNB/NPD	3,0	LNB/NPD	0,15	A1	LNB/NPD	5/15	665	0,43	LNB/NPD	LNB/NPD
	25 x 50 x 20	500	250	200	495	245	195	D1	LNB/NPD	LNB/NPD	3,0	LNB/NPD	0,15	A1	LNB/NPD	5/15	694	0,43	LNB/NPD	LNB/NPD
	20 x 50 x 20	500	200	200	495	195	195	D1	LNB/NPD	LNB/NPD	4,5	LNB/NPD	0,15	A1	LNB/NPD	5/15	736	0,43	LNB/NPD	LNB/NPD
	17 x 50 x 20	500	170	200	485	170	195	D1	LNB/NPD	LNB/NPD	LNB/NPD	LNB/NPD	0,15	A1	LNB/NPD	5/15	831	0,43	LNB/NPD	LNB/NPD
	15 x 50 x 20	500	150	200	495	145	195	D1	LNB/NPD	LNB/NPD	LNB/NPD	LNB/NPD	0,15	A1	LNB/NPD	5/15	787	0,43	LNB/NPD	LNB/NPD
	12 x 50 x 20	500	120	200	495	115	195	D1	LNB/NPD	LNB/NPD	LNB/NPD	LNB/NPD	0,15	A1	LNB/NPD	5/15	847	0,43	LNB/NPD	LNB/NPD
	38 x 30 x 20	300	380	200	295	375	195	D1	LNB/NPD	LNB/NPD	3,0	LNB/NPD	0,15	A1	LNB/NPD	5/15	767	0,43	LNB/NPD	LNB/NPD
	30 x 50 x 20	500	300	200	495	295	195	D1	LNB/NPD	LNB/NPD	8,0	LNB/NPD	0,15	A1	LNB/NPD	5/15	1060	1,06	LNB/NPD	LNB/NPD
	25 x 50 x 20	500	250	200	495	245	195	D1	LNB/NPD	LNB/NPD	8,0	LNB/NPD	0,15	A1	LNB/NPD	5/15	1165	1,06	LNB/NPD	LNB/NPD
Mauersteine aus Beton / elementi per muratura in calcestruzzo	20 x 50 x 20	500	200	200	495	195	195	D1	LNB/NPD	LNB/NPD	8,0	LNB/NPD	0,15	A1	LNB/NPD	5/15	1116	1,06	LNB/NPD	LNB/NPD
	17 x 50 x 20	500	170	200	485	170	195	D1	LNB/NPD	LNB/NPD	LNB/NPD	LNB/NPD	0,15	A1	LNB/NPD	5/15	1396	1,06	LNB/NPD	LNB/NPD
	15 x 50 x 20	500	150	200	495	145	195	D1	LNB/NPD	LNB/NPD	LNB/NPD	LNB/NPD	0,15	A1	LNB/NPD	5/15	1250	1,06	LNB/NPD	LNB/NPD
	12 x 50 x 20	500	120	200	495	115	195	D1	LNB/NPD	LNB/NPD	LNB/NPD	LNB/NPD	0,15	A1	LNB/NPD	5/15	1377	1,06	LNB/NPD	LNB/NPD
	8 x 50 x 20	500	80	200	495	75	195	D1	LNB/NPD	LNB/NPD	LNB/NPD	LNB/NPD	0,15	A1	LNB/NPD	5/15	1561	1,06	LNB/NPD	LNB/NPD
	30 x 40 x 20	400	300	200	395	295	195	D1	LNB/NPD	LNB/NPD	8,0	LNB/NPD	0,15	A1	LNB/NPD	5/15	1157	1,06	LNB/NPD	LNB/NPD
	25 x 40 x 20	400	250	200	395	245	195	D1	LNB/NPD	LNB/NPD	8,0	LNB/NPD	0,15	A1	LNB/NPD	5/15	1232	1,06	LNB/NPD	LNB/NPD
	38 x 30 x 20	300	380	200	295	375	195	D1	LNB/NPD	LNB/NPD	8,0	LNB/NPD	0,15	A1	LNB/NPD	5/15	1231	1,06	LNB/NPD	LNB/NPD

Material / materiale	Produktbezeichnung Breite x Länge x Höhe / denominazione prodotto largh. x lungh. x altez.	Netto- Trocken- rohichte / massa volumica assoluta	Steingewicht (trocken) / peso mattonone (secco)	Feuerwider- stand / resistenza al fuoco REI	bewertetes Schalldämm- maß R _w / fono- isolamento R _w	Gesamtloch- volumen / volume fori	Wärme- durchlaß- widerstand / resistenza termica	Wärme- durchgangs- koeffizient / trasmissione termica
Mauersteine aus Blähton / elementi per muratura in argilla espansa	38 x 50 x 20 Thermoblock	1293	34,1	*)	48,5	29	1,12	0,76
	30 x 50 x 20	1293	18,9	*)	42,3	48	0,66	1,17
	25 x 50 x 20	1293	16,4	*)	45,9	45	0,51	1,42
	20 x 50 x 20	1293	13,9	*)	39,4	44	0,38	1,76
	17 x 50 x 20	1293	13,4	*)	40,5	34	0,43	1,62
	15 x 50 x 20	1293	11,0	*)	36,9	39	0,33	1,93
	12 x 50 x 20	1293	9,4	*)	35,3	33	0,29	2,10
	38 x 30 x 20	1293	16,5	*)	48,3	40	0,79	1,01
	30 x 50 x 20	2055	30,2	120	53,8	48	0,40	1,70
	25 x 50 x 20	2055	27,6	120	52,5	51	0,34	1,88
Mauersteine aus Beton / elementi per muratura in calcestruzzo	20 x 50 x 20	2055	21,0	120	46,0	44	0,25	2,26
	17 x 50 x 20	2055	22,4	30	47,1	34	0,28	2,10
	15 x 50 x 20	2055	17,5	30	43,5	39	0,22	2,45
	12 x 50 x 20	2055	15,3	30	41,9	33	0,18	2,68
	8 x 50 x 20	2055	11,3	30	36,7	36	0,11	3,37
	30 x 40 x 20	2055	26,3	120	52,4	44	0,38	1,75
	25 x 40 x 20	2055	23,2	120	50,9	41	0,34	1,87
	38 x 30 x 20	2055	26,5	120	54,9	40	0,51	1,42

Legende / leggenda

Abmaßklasse D1
categoria di tolleranza D1

Länge +3/-5 Breite +3/-5 Höhe +3/-5
lunghezza +3/-5 larghezza +3/-5 altezza +3/-5

Verbundfestigkeit
aderenza a taglio

festgelegter Wert gemäß EN 998-2, Anhang C
valori fissi secondo EN 998-2, appendice C

Wärmeleitfähigkeit $\lambda_{10, dry}$
conducibilità termica $\lambda_{10, dry}$

50% Fraktile gemäß EN 1745
50% frattile secondo EN 1745

Rohdichte / Steingewicht
massa volumica / peso mattonone

für bis zur Massekonstanz getrocknete Mauersteine
per mattoni essiccati fino a massa costante

Wärmedurchgangskoeffizient U
trasmissione termica U

mit einer beidseitigen Putzschicht von jeweils 1 cm Stärke und einer Wärmeleitfähigkeit von $\lambda = 0,87$ W/mK
con uno strato di intonaco di spessore pari ad 1 cm su entrambi i lati e una conducibilità termica di $\lambda = 0,87$ W/mK

LNB
NPD

Leistungsmerkmal nicht bestimmt
nessuna prestazione determinata

*) auf Anfrage / su richiesta