

TRIQBRIQ WS30

- MASSIVHOLZ-ROHBAUSYSTEM OHNE KÜNSTLICHE VERBUNDSTOFFE
- HOHE FLEXIBILITÄT DURCH MIKRO-MODULARE STRUKTUR
- VERWENDUNG VON KALAMITÄTSHOLZ
- KREISLAUFFÄHIGES SYSTEM
- HERVORRAGENDE BIM-KOMPATIBILITÄT
- KLIMAREGULIERENDE WIRKUNG



ALLGEMEINE TECHNISCHE DATEN	BRIQ 30	BRIQ 60	BRIQ 240
Holzarten	Nadelholz	Nadelholz	Nadelholz
Holzfeuchte	12 % (+/- 2 %)	12 % (+/- 2 %)	12 % (+/- 2 %)
Sortierklasse DIN4074-1	S10	S10	S10
Maße (L x B x H)	300 x 300 x 300 mm	600 x 300 x 300 mm	2400 x 300 x 300 mm
Stückgewicht	12,5 kg	25 kg	100 kg
Bedarf pro m ²	11	5,5	1,4

STATIK

Festigkeitsklasse DIN EN 338	C24
Rechenwert Eigenlast	4,2 kN/m ³
Druckfestigkeit	18,9 N/mm ²
E-Modul E _{0,05}	8300 N/mm ²
Schubsteifigkeit GA _{ef}	0,42 * 10 ³ kN/m

WÄRMESCHUTZ gemäß Nutzholz nach DIN EN ISO 10456

Wärmeleitfähigkeit (λ)	0,12 (W/m*K)
Wärmedurchgangskoeffizient (U-Wert)	0,375 (W/m ² *K)
Wärmekapazität (c)	1600 J/(kg*K)
Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl (μ)	20/50 (min/max)
Mittlere Rohdichte (ρ _{mean})	450 kg/m ³

BRANDSCHUTZ

Brandverhalten	B2, normal entflammbar
----------------	------------------------

SCHALLSCHUTZ

Schalldämmmaß (Rw)	46 dB* (*Massegesetz für einschalige Massivholzbauteile)
Flächenbezogene Masse (m') (ρ _{mean}) *(gk)	135 kg/m ²