

Keramische feuerfeste Werkstoffe

Feuerfeste Wölbsteine  
Maße

**DIN**  
**1082**  
Teil 1

Refractory products; arch bricks; dimensions  
Produits réfractaires; briques de voûte; dimensions

Ersatz für DIN 1082/08.70

Zusammenhang mit der von der International Organization for Standardization (ISO) herausgegebenen Internationalen Norm ISO 5019/2, 1. Ausgabe, 1984 siehe Erläuterungen.

Maße in mm

Bezeichnung eines Wölbsteins mit den Maßen  $a = 76$  mm,  $b = 52$  mm,  $h = 124$  mm und  $l = 250$  mm (2H24)

Wölbstein DIN 1082 – 2H24

Tabelle 1. Im deutschsprachigen Raum bevorzugt eingesetzte Wölbsteinformate

Darstellung	Kurzzeichen *)	Benennung	Keildicke		Höhe $h$	Länge $l$
			$a$	$b$		
	2H24	Halbwölber	76	52	124	250
	2H16		72	56	124	250
	2H10		69	59	124	250
	2H6		67	61	124	250
	2G24	Ganzwölber	76	52	250	124
	2G16		72	56	250	124
	2G10		69	59	250	124
	2G4		66	62	250	124

Grenzabweichungen von den angegebenen Maßen sind zu vereinbaren; sie sind qualitäts- und herstellungsbedingt. Bei allen obengenannten Halb- und Ganzwölbern beträgt die mittlere Keildicke einheitlich 64 mm. Deshalb ist der Rauminhalt dieser Wölbsteine gleich. Er beträgt  $1,98 \text{ dm}^3$ .

\*) Sollen in technischen Unterlagen anstelle des Kurzzeichens die Maße angegeben werden, so soll die Reihenfolge  $a/b \times h \times l$  sein.

Beispiel: Wölbstein 2H24 = Halbwölber  $76/52 \times 124 \times 250$ .

Fortsetzung Seite 2 und 3

Normenausschuß Materialprüfung (NMP) im DIN Deutsches Institut für Normung e.V.

Jede Art der Vervielfältigung, auch auszugsweise, nur mit Genehmigung des DIN Deutsches Institut für Normung e.V., Berlin, gestattet.