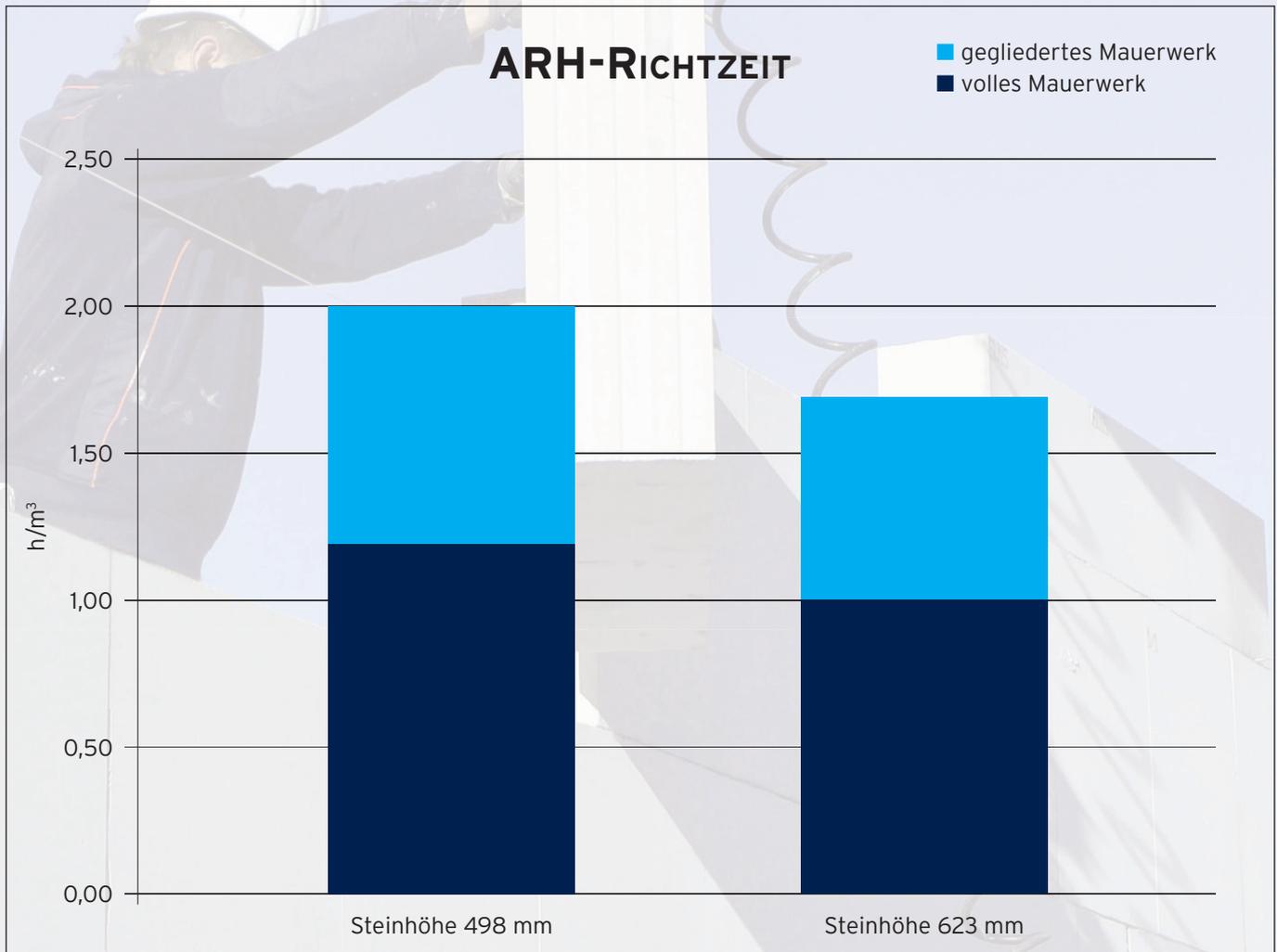


KS XL-RASTERELEMENTE

SCHON BEI DER AUSWAHL DER RICHTIGEN STEINHÖHE ENORME BAUKOSTEN SPAREN



VORTEILE AUF EINEN BLICK

- Variable Sonderhöhen ab einer Höhe von ≥ 150 mm
- Geringe Kimmschichthöhen bei Einsatz von Sonderhöhen
- Kostenvorteile durch schnelleren Baufortschritt und höhere Produktivität
- Lieferung nach Baufortschritt von einem auf den anderen Tag
- Flexibles Steinsystem auch bei kurzfristigen Planungsänderungen
- Ergänzungsmöglichkeiten mit anderen KS Plansteinsystemen
- Festigkeit und Rohdichte erfüllt höchste Anforderungen an bauphysikalische Eigenschaften

KS XL-RASTERELEMENTE

Baukostenvergleich bei 3 Reihenhäusern mit KS XL-Rasterelementen in den Höhen 498 mm und 623 mm

Die hier abgebildete Kalkulation basiert auf:

- der Erstellung von 3 Reihenhäusern, Wandbreite 175 mm, ca. 115 m³
- einem Stundenlohn von 42,50 €/h
- einem 2-Mann-Verarbeitungsteam

	h=498 mm	h=623 mm	Individuelle Kalkulation
Material	14.444,00 €	14.283,00 €	_____ €
KS XL-Rasterelemente	120,00 €/m ³	120,00 €/m ³	_____ €/m ³
Bedarf Dünnbettmörtel	8,0 kg/m ³	6,0 kg/m ³	6,0 kg/m ³
Einkaufskondition Dünnbettmörtel	0,70 €/kg	0,70 €/kg	_____ €/kg
Kosten Dünnbettmörtel	5,60 €/m ³	4,20 €/m ³	_____ €/m ³
Materialkosten	125,60 €/m ³	124,20 €/m ³	_____ €/m ³
Personal	19.159,00 €	14.076,00 €	_____ €
ARH-Richtzeiten	1,4 h/m ³	1,2 h/m ³	_____ h/m ³
Stundenlohn	42,50 €/h	42,50 €/h	_____ €/h
Lohnkosten	59,50 €/m ³	51,00 €/m ³	_____ €/m ³
Arbeitszeit à 2 MA	322,00 h	276,00 h	_____ h
Arbeitstage	21 Tage	18 Tage	_____ Tage
Maschine	756,00 €	648,00 €	_____ €
Minikran	20,00 €/Tag	20,00 €/Tag	_____ €/Tag
Baustellensäge	16,00 €/Tag	16,00 €/Tag	_____ €/Tag
Maschinenkosten	36,00 €/Tag	36,00 €/Tag	_____ €/Tag
Arbeitstage	21 Tage	18 Tage	_____ Tage
Gesamtkosten	34.359,00 €	29.007,00 €	_____ €

Ihr Vorteil beim Einsatz von KS XL-Rasterelementen mit h=623 mm: 5.352,00 €

KS XL-RASTERELEMENTE SONDERHÖHEN

Erweiterung des Vergleichs bei 3 Reihenhäusern, wenn die Wandhöhe nicht mit Regelementen erreicht werden kann

Die hier abgebildete Kalkulation basiert auf:

- einem zu erstellenden Wandanschluss von 96 laufende Meter
- einer Höhendifferenz von 200 mm

Material	504,00 €		1.036,80 €
KS XL-Rasterelemente	120,00 €/m ³	1. Lage KS Kimmstein	5,40 €/l/m
Aufpreis Sonderhöhe	30,00 €/m ³	2. Lage KS Kimmstein	5,40 €/l/m
Materialkosten	150,00 €/m ³	Materialkosten	10,40 €/l/m
Personal	205,63 €		142,80 €
ARH-Richtzeiten	1,2 h/m ³		1,0 h/m ³
Stundenlohn	42,50 €/h		42,50 €/h
Lohnkosten	51,00 €/m ³		42,50 €/m ³
Arbeitszeit à 2 MA	4,03 h		3,36 h
Arbeitstage	1 Tag		1 Tag
Gesamtkosten	709,63 €		1.179,60 €

Ihr Vorteil beim Einsatz von Sonderhöhen: 469,97 €

CIRKEL

Cirkel GmbH & Co. KG

45721 **Haltern am See**, Flaesheimer Straße 605, Telefon +49 2364 9381-0, Fax +49 2364 9381-99
58739 **Wickede**, Westerhaar 4, Telefon +49 2377 9293-10, Fax +49 2377 9293-77

Internet: www.cirkel.de, e-Mail: info@cirkel.de