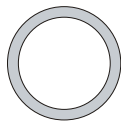




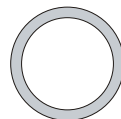
# HART

## KLASSIK - Rohre, rund



Keramikrohre nach Norm DIN EN 1457  
bzw. Zulassungsbescheid Z-7.4-3195  
CE 0989 HART KLASSIK EN 1457 - (Ø) - A1N1

KLASSIK - Rohre, rund, Baulänge 66,3 cm					KLR / 66			
Nenn- weite mm	Wand- stärke mm	Quer- schnitt cm <sup>2</sup>	Gewicht kg/stgm	EURO- Palette stgm	glasiert		unglasiert	
					Bestell- nummer	Preis €/stgm	Bestell- nummer	Preis €/stgm
120	15	113	13,00	46,66	12043 0120		12033 0120	
140	15	154	15,00	44,00	12043 0140		12033 0140	
160	15	201	18,60	29,33	—	—	12033 0164	
160	20	201	22,80	29,33	12043 0160		12033 0160	
180	20	254	24,70	24,00	12043 0180		12033 0180	
200	20	314	28,00	17,33	12043 0200		12033 0200	
225	20	397	30,70	10,00				
250	25	491	45,00	10,66	—	—	12033 0250	
300	25	707	51,30	—	—	—	12033 0300	



Die Klassifizierung nach europäischer Norm und die Erläuterungen zu den Kurzbezeichnungen der Bauteile finden Sie auf Seite 12

Lagerware / Standardware  
auf Anfrage / Bestellung

KLASSIK - Rohre, rund, Baulänge 33,3 cm					KLR / 33			
Nenn- weite mm	Wand- stärke mm	Quer- schnitt cm <sup>2</sup>	Gewicht kg/stgm	EURO- Palette stgm	glasiert		unglasiert	
					Bestell- nummer	Preis €/stgm	Bestell- nummer	Preis €/stgm
120	15	113	13,00	46,66	12040 0120		12030 0120	
140	15	154	15,00	44,00	12040 0140		12030 0140	
160	15	201	18,60	41,66	12040 0164		12030 0164	
160	20	201	22,80	36,66	12040 0160		12030 0160	
180	20	254	24,70	30,00	12040 0180		12030 0180	
200	20	314	28,00	21,66	12040 0200		12030 0200	
225	20	397	30,70	20,00	12040 0225		12030 0225	
250	25	491	45,00	13,33	12040 0250		12030 0250	
300	25	707	51,30	13,33/10	12040 0300		12030 0300	
350	30	961	73,30	6,66	—	—	12030 0350	
400	30	1256	79,00	5,33	—	—	12030 0400	



Zum Höhenausgleich fertigen wir Paßstücke mit 10cm bzw. 16cm Höhe, glasiert u. unglasiert für Rohre der Nennweiten 120 - 250 mm.



## Putztüröffnungen (PTÖ)

Formstücke mit angesetzten Sattelstücken  
Baulänge 66,3 cm bzw. 33,3 cm

KLASSIK - Putztüröffnungen, Baulänge 66,3 cm					KLR - PTÖ / 66			
Nennweite mm	li. Weite Stutzen mm	Stutzenlänge t mm	Gewicht kg/St.	EURO-Palette Stück	glasiert		unglasiert	
					Bestellnummer	Preis €/Stück	Bestellnummer	Preis €/Stück
120	140/265	30	11,00	48	12040 2120		12030 2120	
140	140/265	30	12,00	48	12040 2140		12030 2140	
160/15	140/265	30	12,30	30	12040 2164		12030 2164	
160/20	140/265	30	16,00	30	12040 2160		12030 2160	
180	140/265	30	17,90	30	12040 2180		12030 2180	
200	140/265	30	19,90	24	12040 2200		12030 2200	
225	140/265	30	23,00	24	12040 2225		12030 2225	
250	140/265	30	29,70	16	12040 2250		12030 2250	
250	190/265	32	30,00	16	12040 2253		12030 2253	
300	190/265	32	34,00	12	12040 2300		12030 2300	
350	190/265	32	51,00	8	—	—	12030 2350	
400	190/265	32	54,00	8	—	—	12030 2400	



**Hinweis:** Die Putztür - Stutzen sind um 10° nach innen geneigt und haben seitlich und oben einen Anschlag für die Kondensatsperre KKS

KLASSIK - Putztüröffnungen, Baulänge 33,3 cm					KLR - PTÖ / 33			
Nennweite mm	li. Weite Stutzen mm	Stutzenlänge t mm	Gewicht kg/St.	EURO-Palette Stück	glasiert		unglasiert	
					Bestellnummer	Preis €/Stück	Bestellnummer	Preis €/Stück
120	140/265	26	6,20	48	12043 2120		12033 2120	
140	140/265	26	6,90	48	12043 2140		12033 2140	
160/15	140/265	26	6,90	30	12043 2164		12033 2164	
160/20	140/265	26	8,60	30	12043 2160		12033 2160	
180	140/265	26	9,70	30	12043 2180		12033 2180	
200	140/265	26	9,90	24	12043 2200		12033 2200	
225	140/265	26	11,30	24	12043 2225		12033 2225	
250	140/265	26	13,80	16	12043 2250		12033 2250	
250	190/265	26	13,20	16	12043 2253		12033 2253	



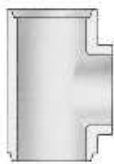
Keramische Kondensatsperre				KKS
Bezeichnung	Größe mm	EURO-Palette	Bestellnummer	Preis €/Stück
KKS-kl. VS-A	140 X 260		12031 4011	
KKS-gr. VS-B	190 X 260		12031 4012	



## Rauchrohröffnungen (RRÖ)

Formstücke mit angesetzten Sattelstücken  
Baulänge 66,3 cm bzw. 33,3 cm

KLASSIK - Rauchrohröffnungen, Baulänge 66,3 cm					KLR - RRÖ / 66			
Nenn- weite mm	li. Weite Stutzen mm	Stutzen- länge t mm	Gewicht kg/St.	EURO- Palette Stück	glasiert		unglasiert	
					Bestell- nummer	Preis €/Stück	Bestell- nummer	Preis €/Stück
120	120	78	9,50	50	12040 3120		12030 3120	
140	140	78	11,20	36	12040 3140		12030 3140	
160/15	160	78	12,90	24	12040 3164		12030 3164	
160/20	160	78	17,00	24	12040 3160		12030 3160	
180	180	78	18,90	22	12040 3180		12030 3180	
200	200	78	21,00	18	12040 3200		12030 3200	
225	225	78	24,00	16	12040 3225		12030 3225	
250	250	78	32,00	12	12040 3250		12030 3250	
300	300	78	41,00	8	12040 3300		12030 3300	
350	350	78	55,00	6	—	—	12030 3350	
400	400	78	62,00	4	—	—	12030 3400	



Die Sattelstücke für den Rauchrohranschluss  
sind rechtwinklig (90°) angesetzt.

KLASSIK - Rauchrohröffnungen, Baulänge 33,3 cm					KLR - RRÖ / 33			
Nenn- weite mm	li. Weite Stutzen mm	Stutzen- länge t mm	Gewicht kg/St.	EURO- Palette Stück	glasiert		unglasiert	
					Bestell- nummer	Preis €/Stück	Bestell- nummer	Preis €/Stück
120	120	26	4,50	60	12043 3120		12033 3120	
140	140	26	5,60	48	12043 3140		12033 3140	
160/15	160	26	7,30	30	12043 3164		12033 3164	
160/20	160	26	8,10	30	12043 3160		12033 3160	
180	180	26	8,50	30	12043 3180		12033 3180	
200	200	26	9,50	24	12043 3200		12033 3200	
225	225	26	11,30	16	12043 3225		12033 3225	
250	250	26	14,10	16	12043 3250		12033 3250	



## Schrägführung

Bauteile für die Schrägführung von drei-  
schaligen Hausschornsteinen.  
Hinweis: nur für trockene Betriebsweise!

Preis für Winkelstücke und Bögen: 3 x stgdm



## Rauchrohröffnungen 45°

Formstücke mit angesetzten Sattelstücken  
 Baulänge bei NW 120 bis NW 350 = 66,3 cm  
 \*Baulänge bei NW 400 = 1 m

KLASSIK - Rauchrohröffnungen 45°, Baulänge 66,3 cm					KLR - RRÖ / 45°			
Nenn- weite	li. Weite Stutzen	Stutzen- länge t	Gewicht	EURO- Palette	glasiert		unglasiert	
					Bestell- nummer	Preis €/Stück	Bestell- nummer	Preis €/Stück
120	120	95	12,00	20	12040 9120		12030 9120	
140	140	85	12,50	20	12040 9140		12030 9140	
160/15	160	80	14,20	20	12040 9164		12030 9164	
160/20	160	80	20,00	20	12040 9160		12030 9160	
180	180	80	21,00	16	12040 9180		12030 9180	
200	200	80	24,40	16	12040 9200		12030 9200	
225	225	105	28,00	—	12040 9225		12030 9225	
250	250	90	41,00	—	12040 9250		12030 9250	
300	300	100	50,00	—	12040 9300		12030 9300	
350	350	100	69,00	—	—	—	12030 9350	
400*	400	110		—	—	—	12030 9400	



NW 120 - 250



NW 300 - 400

## Sockelsteine, rund

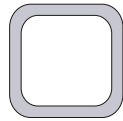
mit seitlichem Kondensatablauf  
 Ø 50 mm (NW 120-250) oder  
 Ø 40 mm (NW 300-400)

KLASSIK - Sockelsteine, rund					SO - KLR		
Nenn- weite	oben D2	unten D1	Höhe	Gewicht	EURO- Palette	Bestell- nummer	Preis mit HT-Rohr €/Stück
mm	mm	mm	mm	kg/St.	Stück		
120	204	170	178		96		
140	204	170	178		96		
160	230	200	177		60		
180	254	220	177		48		
200	274	240	177		48		
225	305	265	177		44		
250	340	300	177		24		
300	410	310	160	27,00	18		
350	460	350	160	38,50	—		
400	510	380	160	47,60	—		

**Hinweis:** Die Klassifizierung nach europäischer Norm und die Erläuterungen zu den Kurzbezeichnungen der Bauteile finden Sie auf Seite 12.



# HART



## KLASSIK - Rohre, quadratisch/rechteckig

Keramikrohre nach Norm DIN EN 1457  
bzw. Zulassungsbescheid Z-7.4-3195  
CE 0989 HART KLASSIK EN 1457 - (Ø) - A1N1

KLASSIK - Rohre, quadratisch, Baulänge 50cm						KLQ			
Nenn- weite mm	Wand- stärke mm	Quer- schnitt cm	Gewicht kg/stgm	EW/EURO		glasiert		unglasiert	
				Palette stgm		Bestell- nummer	Preis €/stgm	Bestell- nummer	Preis €/stgm
120/120	15	141	14,50			12020 1212		12010 1212	
140/140	20	191	22,80			12020 1414		12010 1414	
160/160	20	248	25,60			12020 1616		12010 1616	
180/180	20	313	29,00			12020 1818		12010 1818	
200/200	20	389	32,80			12020 2020		12010 2020	
225/225	20	489	33,00			12020 2222		12010 2222	
250/250	25	603	48,80			12020 2525		12010 2525	
300/300	25	878	56,00			—	—	12010 3030	
350/350	30	1194	95,00			—	—	12010 3535	
400/400	35	1545	99,00			—	—	12010 4040	
500/500	35	2414	172,00			—	—	12010 5050	
KLASSIK - Rohre, rechteckig									
120/180	20	205	27,00			—	—	12010 1218	
150/200	20	289	38,00			—	—	12010 1520	
200/250	25	486	52,80			—	—	12010 2025	

Weitere Querschnitte auf Anfrage.

KLASSIK - Sockelsteine, quadratisch					SO - KLQ		
Nenn- weite mm	oben D1 mm	unten D2 mm	Gewicht kg/St.	EW/EURO		Bestell- nummer	Preis €/Stück
	Palette Stück						
120/120	220	170	9,80		72	12027 1212	
140/140	220	170	10,60		72	12027 1414	
160/160	250	200	13,20		72	12027 1616	
180/180	280	210	15,00		72	12027 1818	
200/200	285	210	15,00		72	12027 2020	
225/225	310	240	22,90		36	12027 2222	
250/250	370	300	27,80		36	12027 2525	
300/300	420	300	45,20		—	12027 3030	

Bauhöhe einheitlich 155 mm für alle Nennweiten.

### Sockelsteine, quadratisch



Alle Sockelsteine haben seitlich eine Bohrung für den Kondensatablauf zum Einbau von HT - Rohren, NW 40 mm

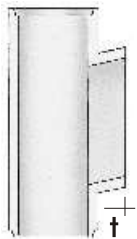


## Rauchrohröffnungen (RRÖ) für quadratisch Rohre

Formstücke mit angesetzten Sattelstücken

KLASSIK - Rauchrohröffnungen (RRÖ), Baulänge 50cm						KLQ - RRÖ			
Nenn- weite	li. Weite Stutzen	Stutzen- länge t	Gewicht	EW/EURO		glasiert		unglasiert	
				Palette	Stück	Bestell- nummer	Preis €/Stück	Bestell- nummer	Preis €/Stück
mm	mm	mm	kg/St.						
120/120	140	90	8,80		96	12023 1212		12013 1212	
140/140	160	90	12,00		72	12023 1414		12013 1414	
160/160	180	90	14,20		48	12023 1616		12013 1616	
180/180	200	90	15,60		48	12023 1818		12013 1818	
200/200	225	90	17,50		36	12023 2020		12013 2020	
225/225	250	90	17,80		32	12023 2222		12013 2222	
250/250	250	90	26,00		24	12023 2525		12013 2525	
300/300	300	90	29,70		16	—	—	12013 3030	
350/350	350	90	43,00		—	—	—	12013 3535	
400/400	400	90	53,50		—	—	—	12013 4040	
500/500	500	90	187,00		—	—	—	12013 5050	

KLQ-RRÖ 45° - Anschluss: Zuschlag 30 % / auf Anfrage



## Putztüröffnungen (PTÖ) für quadratisch Rohre

Formstücke mit angesetzten Sattelstücken

KLASSIK - Putztüröffnungen (PTÖ), Baulänge 50cm						KLQ - PTÖ			
Nenn- weite	li. Weite Stutzen	Stutzen- länge t	Gewicht	EW/EURO		glasiert		unglasiert	
				Palette	Stück	Bestell- nummer	Preis €/Stück	Bestell- nummer	Preis €/Stück
mm	mm	mm	kg/St.						
120/120	120/260	45	8,10		80	12022 1212		12012 1212	
140/140	120/260	45	12,20		64	12022 1414		12012 1414	
160/160	120/260	45	13,50		64	12022 1616		12012 1616	
180/180	120/260	45	14,80		42	12022 1818		12012 1818	
200/200	190/260	45	16,80		42	12022 2020		12012 2020	
225/225	190/260	45	17,20		36	12022 2222		12012 2222	
250/250	190/260	45	24,80		30	12022 2525		12012 2525	
300/300	190/260	45	27,90		20	—	—	12012 3030	
350/350	190/260	45			—	—	—	auf Anfrage	
400/400	190/260	45			—	—	—	auf Anfrage	

Rund- und Viereckrohre mit  
Viereck- (PTA) bzw. Rundausschnitt (RRA):

bis Ø 200 bzw. 200/200 Zuschlag pro Stück  
bis Ø 225 bzw. 225/225 Zuschlag pro Stück  
ab Ø 350 bzw. 350/350 Zuschlag pro Stück