

# LGA tested *Quality*

Zertifikat Nr. 141729

Die LGA Bautechnik GmbH, Tillystraße 2, 90431 Nürnberg  
- Prüf-, Überwachungs- und Zertifizierungsstelle für Bauprodukte -

erteilt unter den umseitig beschriebenen sowie im Überwachungs- und Zertifizierungsvertrag festgelegten Bedingungen und nach regelmäßiger Überwachung des Herstellwerkes, Probenahme und Prüfung der Bauprodukte

der Firma

**Hart Keramik AG**  
**Anton-Hart-Straße 1**  
**95652 Waldsassen**

für die umseitig spezifizierten Bauprodukte

**HART Keramik Innenrohre „Klassik“**  
**mit Nut- und Federverbindungen, kreisförmige Querschnitte**  
dieses Zertifikat und die Genehmigung zur Nutzung des

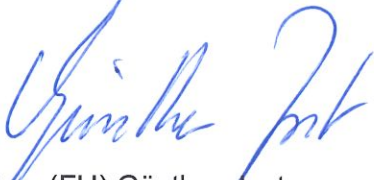


LGA tested *Quality* - Zeichens

Dieses LGA tested *Quality* Zertifikat gilt bis: 25.08.2025.

Nürnberg, 25.08.2020



  
Dipl.-Ing. (FH) Günther Jost  
Stellv. Leiter der Zertifizierungsstelle

Zertifikatsinhaber:  
(Hersteller) **Hart Keramik AG**  
**Anton-Hart-Straße 1**  
**95652 Waldsassen**

Herstellwerk: **Am Bergwerk 12**  
**95706 Schirnding**

**Bauprodukte**

**HART Keramik Innenrohre „Klassik“  
mit Nut- und Federverbindungen, kreisförmige Querschnitte  
für die Innenschale zweischaliger Hausschornsteine**

Im Rahmen der regelmäßigen jährlichen Überwachung des Herstellwerkes und der werkseigenen Produktionskontrolle nach DIN EN 1457 werden zusätzlich folgende Eigenschaften an entnommenen Proben nach DIN 18147-4 geprüft:

- Druckfestigkeit (Mittelwert)  $\geq 25 \text{ N/mm}^2$
- Rohdichte  $(2,12 \pm 0,15) \text{ g/cm}^3$
- Wasseraufnahme  $(6 \pm 4) \text{ M-\%}$
- Säurewiderstandsfähigkeit  $\leq 2 \%$
- Kennzeichnung: CE Kennzeichnung nach EN 1457 Anhang ZA

Für die Verwendung der Formsteine liegt eine ausführliche und verständliche Montageanleitung des Herstellers vor.

Ergebnisse der Regelprüfung 2014: Prüfbericht Nr. 94622144-a

Ergebnisse der Regelüberwachung 2020: Überwachungsbericht Nr. 20B00654



**Geprüft nach der technischen Regel DIN 18147-4:1982**

**Die LGA Bautechnik GmbH bestätigt, dass**

1. sie eine Erstprüfung des Bauproduktes durchgeführt hat und die Ergebnisse die gestellten Anforderungen erfüllen,
2. der Hersteller zur Einhaltung der Anforderungen in der Herstellung des Bauproduktes eine werkseigene Produktionskontrolle durchführt,
3. sie die Produktion, die werkseigene Produktionskontrolle, und die rechtmäßige Zeichenverwendung regelmäßig überwacht sowie regelmäßig Produktprüfungen durchführt,
4. sie einen Überwachungs- und Zertifizierungsvertrag mit dem Hersteller abgeschlossen hat.