



GS1 Germany GmbH | Postfach 300251 | 50772 Köln

## Confirmation of Participation in the Global GS1 System

GS1 Germany hereby confirms that the company

**KLINGSPOR AG, Haiger**

is a part of the global GS1 system with the following Global Location Number (GLN):

**40 14855 00000 5**

The company named above can use this GLN as a basis from which to generate all GS1 identifiers. In particular, this includes both the Global Trade Item Number for products and services (GTIN) and the number of the shipping unit (NVE/SSCC). These identifiers can also be encoded in a machine-readable format using the GS1 data carriers, for example EAN-13, GS1-128, GS1 DataBar, GS1 DataMatrix or an electronic product code in RFID tags (EPC/RFID).

The GS1 standards comply with, among other things, the following international standards:

- **ISO 9735:** EDIFACT application level syntax rules
- **ISO/IEC 15418:** GS1 application identifiers and ASC MH10 - data identifiers and maintenance
- **ISO/IEC 15459:** Unique identifiers
- **ISO/IEC 18000-3:** Parameters for air interface communications at 13.56 MHz
- **ISO/IEC 18000-6:** Parameters for air interface communications at 860-930 MHz
- **DIN SPEC 16567:** Model agreement on invoicing with structured electronic data interchange (EDI)
- **DIN SPEC 27003:** Cross company product information networks in consumer goods industry environment - Terminology

They also meet symbology standards covering GS1 codes: EAN/UPC, GS1-128, GS1 DataBar, GS1 DataMatrix, GS1 QR Code.

By using the GS1 system, the conditions required for the cross-company, transnational and industry-wide exchange of data and goods along the supply chain are met.

GS1 Germany - as a member of the international GS1 community - represents the internationally valid GS1 standards for the German market.

Cologne, October 9, 2013

Tamim Ghazi  
GS1 Germany GmbH

i. A.

Ellen Haddick  
GS1 Germany GmbH

Global Standards. Make Business Efficient.

GS1 Germany GmbH  
Maarweg 133  
50825 Köln

T + 49 221 947 14-0  
F + 49 221 947 14-990  
E info@gs1-germany.de

Vorsitzender des Aufsichtsrates: Erich Harsch | Geschäftsführung: Jörg Pretzel (Vors.), Ulf Adebahr  
Gesellschafter der GS1 Germany: EHI Retail Institute | Markenverband  
Amtsgericht Köln HRB 6276 | USt-IdNr. DE 122775856 | GLN 40 00001 00000 5

[www.gs1-germany.de](http://www.gs1-germany.de)

## Teilnahme am globalen GS1-System

GS1 Germany bestätigt hiermit dem Unternehmen

### KLINGSPOR AG, Haiger

die Teilnahme am globalen GS1-System mit der Globalen Lokationsnummer (GLN):

**40 14855 00000 5**

Das oben benannte Unternehmen kann basierend auf dieser GLN alle GS1-Idente generieren. Dazu gehören insbesondere die Globale Artikelidentnummer für Produkte und Dienstleistungen (GTIN) sowie die Nummer der Versandeinheit (NVE/SSCC). Diese Idente kann es zudem mit Hilfe der GS1-Datenträger maschinenlesbar codieren, zum Beispiel als EAN-13, GS1-128, GS1 DataBar, GS1 DataMatrix oder als elektronischen Produktcode in RFID-Etiketten (EPC/RFID).

Die GS1-Standards erfüllen u.a. die Spezifikationen der folgenden internationalen Normen:

- **ISO 9735:** EDIFACT-Syntaxregeln auf Anwendungsebene
- **ISO/IEC 15418:** GS1-Datenbezeichner und ASC MH10 - Datenidentifikatoren und deren Pflege
- **ISO/IEC 15459:** Eindeutige Identifikation
- **ISO/IEC 18000-3:** Parameter für die Kommunikation auf der Frequenz von 13,56 MHz
- **ISO/IEC 18000-6:** Parameter für die Kommunikation auf Frequenzen von 860-930 MHz
- **DIN SPEC 16567:** Muster einer Vereinbarung über die Abrechnung mit strukturiertem elektronischem Datenaustausch (EDI)
- **DIN SPEC 27003:** Unternehmensübergreifende Produktinformationsnetzwerke der Konsumgüterwirtschaft-Terminologie

Sie erfüllen außerdem Symbologie-Normen zu den GS1-Codes EAN/UPC, GS1-128, GS1 DataBar, GS1 DataMatrix, GS1 QR Code.

Damit sind die Voraussetzungen für einen unternehmens-, länder- und branchenübergreifenden Daten- und Warenverkehr entlang der Wertschöpfungskette gegeben.

In Deutschland vertritt GS1 Germany als Mitglied der internationalen GS1-Gemeinschaft die weltweit gültigen GS1-Standards.

Köln, 9. Oktober 2013



Tamim Ghazi  
GS1 Germany GmbH

i. A.



Ellen Haddick  
GS1 Germany GmbH