

DIN/TS 2305-1

ICS 83.180

Ersatz für
DIN SPEC 2305-1:2018-05**Klebtechnik –
Qualitätsanforderungen an Klebprozesse –
Teil 1: Hinweise für die Fertigung**

Adhesive bonding technology –
Quality requirements for adhesive bonding processes –
Part 1: Advice for manufacturing

Technologie de collage –
Exigences de qualité relatives aux processus de collage –
Partie 1: Instructions pour la fabrication

Gesamtumfang 10 Seiten

DIN-Normenausschuss Schweißen und verwandte Verfahren (NAS)

Inhalt

	Seite
Vorwort	3
1 Anwendungsbereich	4
2 Normative Verweisungen	4
3 Begriffe	4
4 Prozessschritte	4
4.1 Vorbereitung	4
4.2 Kontrolltätigkeiten	5
4.3 Oberflächenbehandlung	6
4.3.1 Allgemeines	6
4.3.2 Reinigung	6
4.3.3 Oberflächenvorbehandlung	6
4.4 Kleben	7
4.4.1 Allgemeines	7
4.4.2 Dosieren, Mischen und Applizieren	7
4.4.3 Fügen	7
4.4.4 Fixieren	7
4.5 Härtung	8
4.5.1 Allgemeines	8
4.5.2 Allgemeine Anforderungen an die Härtungsbedingungen	8
4.5.3 Klebstoffspezifische Anforderungen an die Härtungsbedingungen	8
4.6 Überwachung	10
4.6.1 Allgemeines	10
4.6.2 Vor Start der Fertigung	10
4.6.3 Während der Fertigung	10
4.6.4 Nach der Fertigung	10

Vorwort

Dieses Dokument wurde vom Arbeitsausschuss NA 092-00-28 AA „Klebtechnik (DVS AG V 8)“ im DIN-Normenausschuss Schweißen und verwandte Verfahren (NAS) erarbeitet.

Technische Spezifikationen sind nicht Bestandteil des Deutschen Normenwerks.

Eine Technische Spezifikation nach dem Vornorm-Verfahren ist das Ergebnis einer Normungsarbeit, das wegen bestimmter Vorbehalte zum Inhalt oder wegen des gegenüber einer Norm abweichenden Aufstellungsverfahrens von DIN noch nicht als Norm herausgegeben wird.

Zur vorliegenden Technischen Spezifikation wurde kein Entwurf veröffentlicht.

Erfahrungen mit dieser Technische Spezifikation sind erbeten:

- vorzugsweise als Datei per E-Mail an nas@din.de in Form einer Tabelle. Die Vorlage dieser Tabelle kann im Internet unter <http://www.din.de/stellungnahme> abgerufen werden; oder
- in Papierform an den DIN-Normenausschuss Schweißen und verwandte Verfahren (NAS), 10772 Berlin.

Es wird auf die Möglichkeit hingewiesen, dass einige Elemente dieses Dokuments Patentrechte berühren können. DIN ist nicht dafür verantwortlich, einige oder alle diesbezüglichen Patentrechte zu identifizieren.

DIN/TS 2305-1 besteht unter dem allgemeinen Titel *Klebtechnik — Qualitätsanforderungen an Klebprozesse* aus den folgenden Teilen:

- *Teil 1: Hinweise für die Fertigung*
- *Teil 2: Kleben von Faserverbundkunststoffen*
- *Teil 3: Anforderungen an das klebtechnische Personal*

Aktuelle Informationen zu diesem Dokument können über die Internetseiten von DIN (www.din.de) durch eine Suche nach der Dokumentennummer aufgerufen werden.

Änderungen

Gegenüber DIN SPEC 2305-1:2018-05 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) Abschnitt 2 „Normative Verweisungen“ aktualisiert;
- b) Berücksichtigung des Taupunktes in 4.1;
- c) Präzisierung der Formulierungen;
- d) Dokument redaktionell überarbeitet.

Frühere Ausgaben

DIN SPEC 2305-1: 2018-05