

# DIN 29972:1988-01 (D/E)

Luft- und Raumfahrt; Hartschaumstoffe; Tafeln; Technische Lieferbedingungen

Aerospace; rigid cellular materials; sheet; technical specification

---

<b>Inhalt</b>		<b>Seite</b>
<b>1</b>	<b>Anwendungsbereich .....</b>	<b>1</b>
<b>2</b>	<b>Begriffe .....</b>	<b>2</b>
2.1	Hartschaumstoffe .....	2
2.2	Qualitätsprüfung.....	2
2.2.1	Qualifikationsprüfung .....	2
2.2.2	Abnahmeprüfung.....	2
<b>3</b>	<b>Anforderungen.....</b>	<b>2</b>
3.1	Werkstoffe .....	2
3.2	Maße, Massen .....	2
3.3	Beschaffenheit.....	2
3.4	Verarbeitbarkeit .....	2
3.4.1	Spanende Bearbeitung .....	2
3.4.2	Umformbarkeit .....	2
3.4.3	Verklebbarkeit , Laminieren .....	3
3.5	Kennzeichnung.....	3
<b>4</b>	<b>Qualitätsprüfung.....</b>	<b>3</b>
4.1	Qualifikationsprüfung .....	3
4.2	Abnahmeprüfung.....	6
4.2.1	Probenahme .....	6
4.2.2	Prüfungen.....	6
4.2.3	Abnahmeprüfzeugnis.....	6
<b>5</b>	<b>Lieferart .....</b>	<b>6</b>
5.1	Verpackung .....	6
5.2	Kennzeichnung der Verpackung .....	6
<b>6</b>	<b>Lagerung .....</b>	<b>6</b>
<b>Anhang A Abnahmeprüfzeugnis B (Muster).....</b>		<b>7</b>
<b>Zitierte Normen und andere Unterlagen.....</b>		<b>9</b>
<b>Änderungen .....</b>		<b>10</b>

<b>Contents .....</b>		<b>Page</b>
<b>1</b>	<b>Field of application .....</b>	<b>1</b>
<b>2</b>	<b>Definitions .....</b>	<b>2</b>
<b>2.1</b>	<b>Rigid cellular materials .....</b>	<b>2</b>
<b>2.2</b>	<b>Quality inspection.....</b>	<b>2</b>
<b>2.2.1</b>	<b>Qualification testing .....</b>	<b>2</b>
<b>2.2.2</b>	<b>Acceptance testing.....</b>	<b>2</b>
<b>3</b>	<b>Requirements .....</b>	<b>2</b>
<b>3.1</b>	<b>Materials .....</b>	<b>2</b>
<b>3.2</b>	<b>Dimensions, masses .....</b>	<b>2</b>
<b>3.3</b>	<b>Workmanship .....</b>	<b>2</b>
<b>3.4</b>	<b>Processibility.....</b>	<b>2</b>
<b>3.4.1</b>	<b>Machining .....</b>	<b>2</b>
<b>3.4.2</b>	<b>Formability.....</b>	<b>2</b>
<b>3.4.3</b>	<b>Bondability, laminating .....</b>	<b>3</b>
<b>3.5</b>	<b>Marking .....</b>	<b>3</b>
<b>4</b>	<b>Quality inspection.....</b>	<b>3</b>
<b>4.1</b>	<b>Qualification testing .....</b>	<b>3</b>
<b>4.2</b>	<b>Acceptance testing.....</b>	<b>6</b>
<b>4.2.1</b>	<b>Sampling .....</b>	<b>6</b>
<b>4.2.2</b>	<b>Tests.....</b>	<b>6</b>
<b>4.2.3</b>	<b>Acceptance test certificate .....</b>	<b>6</b>
<b>5</b>	<b>Mode of delivery .....</b>	<b>6</b>
<b>5.1</b>	<b>Packaging.....</b>	<b>6</b>
<b>5.2</b>	<b>Marking of packages .....</b>	<b>6</b>
<b>6</b>	<b>Storage.....</b>	<b>6</b>
<b>Annex A Acceptance test certificate B (sample) .....</b>		<b>8</b>
<b>Quoted Standards and further documents .....</b>		<b>9</b>
<b>Revision .....</b>		<b>10</b>