

Kennzeichnung von Masken aus USA, Kanada, Australien/Neuseeland, Japan, China und Korea

N95 (United States NIOSH-42CFR84)

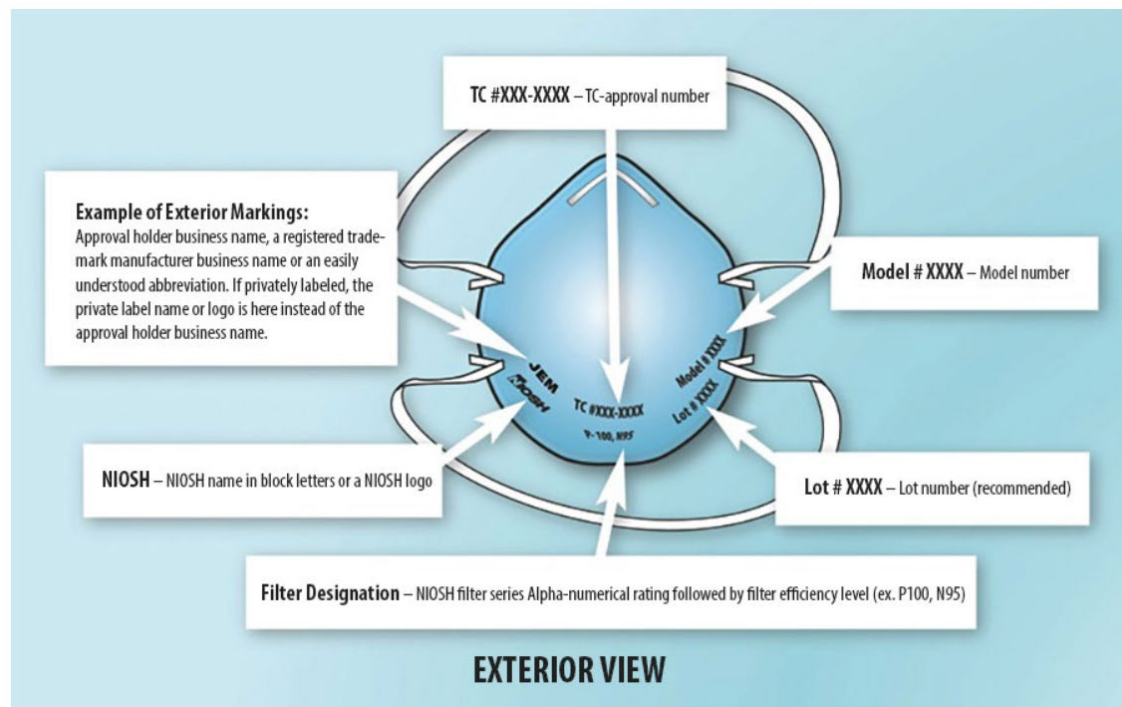
Der Standard 42 CFR Part 84 wurde vom National Institute for Occupational Safety and Health (NIOSH, USA) herausgegeben.

Der Standard N95 entspricht im Wesentlichen den Anforderungen an FFP2-Masken

Informationen zur NIOSH Spezifikation finden sich unter:

https://www.cdc.gov/niosh/nppt/topics/respirators/disp_part/default.html

Hinweise zur Kennzeichnung von Atemschutzmasken



https://www.cdc.gov/niosh/nppt/topics/respirators/disp_part/resource1quest2.html

KN95 (China GB 2626-2006 und GB 19083-2010)

Die chinesischen Normen GB 2626-2006 „Respiratory protective equipment. Non-powered air-purifying particle respirator“ (Übergangsfrist bis Juni 2020 dann GB 2626 -2019) und GB 19083-2010 “Technical requirements for protective face mask for medical use” wurde von der Standardization Administration of the People's Republic of China (SAC) herausgegeben.

GB ist ein nationaler Standard, der bei der Produktherstellung zwingend eingehalten werden soll. Unterschieden werden die Masken KN95, KN100 und KP95, KP100

Der chinesische Maskentyp KN95 entspricht im Wesentlichen den Anforderungen der amerikanischen Masken N95

Informationen auf dem Produkt

- 1) Name, Marke oder sonstige Identifikation des Herstellers oder Lieferanten, Modell und Größe (falls zutreffend);
- 2) Modell und Modell (falls zutreffend);
- 3) Masken, die nach der Norm GB 2626-2006 hergestellt wurden, müssen auf der Maske oder auf der Verpackung mit dieser und dem Maskentyp gekennzeichnet werden (GB 2626-2006 KN95)

Informationen auf der Verpackung:

- 1) Name, Marke oder sonstige Identifikation des Herstellers oder Lieferanten;
- 2) Maskentyp, Modell und Größe (falls zutreffend);
- 3) Produktlizenznummer;
- 4) Produktionsdatum (mindestens Jahr und Monat) oder Produktionslosnummer, Lagerfähigkeit (mindestens Jahr);
- 5) "siehe Angaben des Herstellers";
- 6) Vom Hersteller empfohlene Lagerbedingungen (einschließlich mindestens Temperatur und Luftfeuchtigkeit).

Weitere Informationen unter:

<https://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/a/a5/GB2626-2006.pdf>
<https://www.chinesestandard.net/PDF/English.aspx/GB2626-2019>

Siehe hierzu auch die Entschließung des Generalsekretariats für Industrie und kleine und mittlere Unternehmen vom 20. März 2020 über alternative Spezifikationen für PSA-Masken mit europäischer CE-Kennzeichnung. Artikel 2 Nummer 2 („Segundo“) des spanischen Ministeriums für Industrie, Handel und Tourismus: https://www.boe.es/diario_boe/txt.php?id=BOE-A-2020-3945:

„Die Norm GB2626 wird im Prinzip vom Hersteller selbst in einem Selbstzertifizierungsverfahren in eigener Verantwortung angewendet, und die Marktüberwachung wird vom Hersteller durchgeführt.

Aufgrund der Coronavirus-Krise ordnete die chinesische Regierung an, dass alle Masken auf drei Aspekte hin überprüft werden: Durchdringungsfähigkeit, Atemwiderstand und Kennzeichnung. Folglich sollten alle Masken auf dem chinesischen Markt über Testberichte mit diesen drei Ergebnissen verfügen, die vom nationalen Qualitätsüberwachungs- und Testzentrum für persönliche Schutzausrüstung erstellt wurden. Jede Provinz hat mindestens ein solches Labor, das akkreditiert ist.“

Übersicht der Masken N95 / FFP2 / KN95

Beschreibung	Standard	Alternative	
	NIOSH N95 (42 CFR Part 84)	FFP2 (EN 149:2001)	KN95 (GB2626-2006)
Kennzeichnungs- informationen zur Atemschutzmaske	<ul style="list-style-type: none"> - Herstellername - TC-84A-#### - NIOSH - Losnummer - Filterbezeichnung (N95) - Modelnummer 	<ul style="list-style-type: none"> - Herstellerlogo - CE-Kennzeichnung - Erscheinungsjahr der Norm - Filterbezeichnung (FFP2) 	<ul style="list-style-type: none"> - Nummer und Jahr der Norm (Veröffentlichung) - Filterbezeichnung (KN95)
Zusätzliche Anforderungen	<ul style="list-style-type: none"> - muss eine eng anliegende Atemschutzmaske sein / Dichtsitzprüfung - muss zwei Bänder haben, vorzugsweise Kopfbänder 		
Dokumente, die vom Anbieter / Hersteller auf Anfrage zur Verfügung gestellt werden sollten	<ul style="list-style-type: none"> - vom Hersteller ausgestellte Bescheinigung, aus der hervorgeht, dass das Produkt alle Qualitätsprüfungen erfüllt 	<ul style="list-style-type: none"> - Zertifizierung nach gültiger Norm EN 149 - vom Hersteller ausgestellte Konformitätsbescheinigung, aus der hervorgeht, dass das Produkt alle Qualitätsprüfungen erfüllt 	<ul style="list-style-type: none"> - gültiges GB2626-2006 Zertifikat zur Identifizierung des Produktes - Vom Hersteller ausgestellte Bescheinigung, aus der hervorgeht, dass das Produkt alle Qualitätsprüfungen erfüllt - Testdaten der Maske

Weitere Informationen zu N95:

https://www.cdc.gov/niosh/nppt/topics/respirators/disp_part/respsource1quest2.html

<https://buyandsell.gc.ca/specifications-for-COVID-19-products#300>

N95 (Kanada)

In Kanada werden Masken des amerikanischen Typs N95, die vom NIOSH zertifiziert wurden verwendet (Kennzeichnung s.o). Zusätzlich hat die Normungsorganisation Canadian Standards Association (CSA) den Standard Z94.4-11 Selection, Use and Care of Respirators veröffentlicht.

Quelle: Canadian Center of Occupational Safety and Health: https://www.ccohs.ca/oshanswers/prevention/ppe/surgical_mask.html

https://www.ccohs.ca/oshanswers/prevention/respiratory_protection.html

P2 (Australia/New Zealand AS/NZA 1716-2012)



Die AS/NZS 1716-2012 Respiratory protective devices ist eine gemeinsame Norm der Normungsorganisationen Standards Australia und Standards New Zealand.

Der Standard P2 entspricht im Wesentlichen den Anforderungen an FFP2-Masken

Masken, die nach der Norm AS/NZS 1716-2012 hergestellt wurden, müssen auf der Maske oder auf der Verpackung mit dieser gekennzeichnet werden (AS/NZS 1716).

Quelle: <https://www.worksafe.qld.gov.au/injury-prevention-safety/managing-risks/personal-protective-equipment-ppe/respiratory-protective-equipment-rpe>

Darüber hinaus hat die Akkreditierungsbehörde Joint Accreditation System of Australia and New Zealand (JAS-ANZ) Konformitätsbewertungsstellen akkreditiert, die Masken nach der Norm AS/NZS 1716 prüfen und zertifizieren. Ermittelt werden könnten drei Zertifizierungsstellen, die die Masken mit einer Identifizierungsnummer (Client ID number) und teilweise mit einem eigenen Logo versehen. Quelle: <https://www.jas-anz.org/accredited-bodies/search>

Zertifizierungsstellen (accredited bodies)	Kennzeichnung
SAI Global Certification Services Pty Ltd Trading as SAI Global	<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div data-bbox="523 757 667 987"> global.com/en-au/assurance/auditing-and-certification/displaying-the-product/?regid=5 </div> <div data-bbox="746 712 895 1070"> <p>Certified Product Certification Logo</p>  <p>Australian Standard <small>AS xxxxx LICXXX SAI Global</small></p> </div> <div data-bbox="975 779 1161 1070"> <ul style="list-style-type: none"> • Text and ticks reverse out to white from PMS 032 red (CMYK: 100M, 100Y) • Logo can also be reproduced in black, but is not to be reversed • Text to print Black <p>Ensure that the logo appears with the appropriate Standard and Licence number (your certified product number) followed by the words SAI Global in Helvetica plain typeface</p> </div> <div data-bbox="1201 725 1358 958"> <p>https://www.sai-uct standards-</p> </div> </div>
BSI Group (Australia and New Zealand) Pty Ltd (BSI Benchmark Scheme)	<div style="text-align: center;"> <p>CERTIFIED PRODUCT</p>  <p>AUSTRALIA & NZ STANDARDS</p> <p>BSI Benchmark™</p> </div> <p>https://www.bsigroup.com/globalassets/localfiles/en-au/_brochures/ppe-brochure_web_100517.pdf</p>
Global-Mark Pty Ltd	<p>Certification mark that can be used by the client, Certified Product (also indicating the standard of certification, ex: AS/NZS 1234 and Client ID number)</p> <p>http://public.global-mark.com.au/GM_Knowledge_Bank/GM_Knowledge_Bank_Web.nsf/ByDocNo-Title/G-64~Certified%20Product%20-%20Product%20Conformance/\$File/Attachment.pdf</p>

DS (Japan JMHLW-Notification 214, 2018)

DS ist einer der japanischen Standards für Staubmasken. Eine entsprechende Übersicht der Normen und Anforderungen für Staubmasken findet sich unter <https://www.jniosh.johas.go.jp/icpro/jicosh-old/english/law/DustMask/index.html#7>

Der Standard DS2 entspricht im Wesentlichen dem Standard N95 in den USA.

Hersteller oder Importeure von Staubmasken müssen die nationale japanische Typgenehmigung für ihre Produkte bestehen. Die Masken, die die Typgenehmigung bestanden haben, sind auf der Vorderseite und auf dem Filtermedium gekennzeichnet.

Die Zeichen auf der Vorderseite und auf dem Filtermedium sind unterschiedlich. Die Informationen liegen zurzeit nur auf Japanisch vor:

- Die Markierung für die Vorderseite (siehe Kasten im oberen Teil des Dokuments):
https://www.jaish.gr.jp/horei/hor1-y/hor1-y-13-11-3_1.pdf
- Die Markierung für den Filter (siehe Kasten im oberen Teil des Dokuments):
https://www.jaish.gr.jp/horei/hor1-y/hor1-y-13-11-3_2.pdf
- Beide Markierungen enthalten die folgenden Informationen.
 - o Jahr der Genehmigung
 - o Nummer der Genehmigung
 - o Art des Produkts (Name, Typ)

1st Class (Korea KMOEL-2017-64)

In Korea ist das Ministry of Employment and Labor (MOEL) zuständig für Persönliche Schutzausrüstung.

https://korea.ahk.de/fileadmin/AHK_Korea/Navigation_menu/KORUM/korum63_Produktregistrierung_und_Zertifizierung.pdf