

Bundesamt für Strahlenschutz

Genehmigungsunterlagen

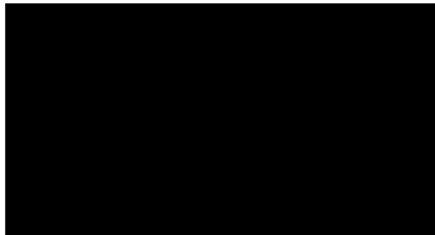
Konrad

EU 315

Gesamte Blattzahl dieser Unterlage: 8 Blatt

Die Übereinstimmung der vorstehenden
Abschrift - ~~auszugsweisen Abschrift -~~
~~Photokopie~~ mit der Urschrift wird beglaubigt.

Hannover, den 15. Jan. 98



Deckblatt

Projekt	PSP Element	Obj Kenn	Aufgabe	UA	Lfd Nr	Rev	Seite:
NA A N	NNNNNNNNNNNN	NNNNNNN	X A A X X	A A	NNNN	NN	I
9K	212341		F	TT	0001	05	Stand: 01 03 95
							EU 315


Titel der Unterlage:
Lastenmatrix Konrad 1 und 2

Ersteller:
DBE

Textnummer:

Stempelfeld:

Unterlage stimmt mit Original überein!



Archiv Peine

Datum: [REDACTED]

Unterschrift: [REDACTED]

	<p>Freigabe für Behörden:</p> <p>[REDACTED]</p> <p>Datum und Unterschrift</p>	<p>Freigabe im Projekt:</p> <p>[REDACTED]</p> <p>Datum und Unterschrift</p>
--	--	--

Diese Unterlage unterliegt samt Inhalt dem Schutz des Urheberrechts sowie der Pflicht zur vertraulichen Behandlung auch bei Beförderung und Vernichtung und darf vom Empfänger nur auftragsbezogen genutzt, vervielfältigt und Dritten zugänglich gemacht werden. Eine andere Verwendung und Weitergabe bedarf der ausdrücklichen Zustimmung des BfS.

Revisionsblatt

002

BFS

EU 315	Projekt	PSP-Element	Obj. Kenn.	Aufgabe	UA	Lfg. Nr.	Rev.
	H A A N	M N N N N N N N N N	H N N N N N	X A A X X	A A	M N N N	N N
	9K	212341	-	F	TT	0001	00

Titel der Unterlage: <p style="text-align: center;">Lastenmatrix Konrad 1 und 2</p>	Seite: <p style="text-align: center;">II.</p>
	Stand: <p style="text-align: center;">10. Okt. 1989</p>

Rev.	Revisionsdat. Datum	verant. Stelle	Gegenzeichn. Name	rev. Seite	Kat. *)	Erläuterung der Revision
01	28.09.90	ET-B			S	siehe Revision der DBE auf Blatt 2: 01 vom 28.09.90
02	24.10.91	ET-B			S	siehe Revision der DBE auf Blatt 2: 02 vom 24.10.91
03	22.01.92	ET-B			S	siehe Revision der DBE auf Blatt 2: 03 vom 22.01.92
04	25.08.94	ET-B			S	siehe Revision der DBE auf Blatt 2 04 vom 25.08.94
05	01.03.95	ET-B			R, S	siehe Revision der DBE auf Blatt 2, 2 a 05 vom 01.03.95

*) Kategorie R = redaktionelle Korrektur
 Kategorie V = verdeutlichende Verbesserung
 Kategorie S = substantielle Änderung
 Mindestens bei der Kategorie S müssen Erläuterungen angegeben werden.



DECKBLATT

Blatt: 1

Stand: 01.03.1995



Projekt: Konrad	Projekt	PSP-Element	Obj.Kenn.	Funktion	Komp.	Baugr.	Aufgabe	UA	Lfd.Nr.	Rev.
	N A A N	N N N N N N N N N N	N N N N N N	N N A A A N N	A A N N N A	A A N N	X A A X X	A A	N N N N	N N
	9K	4		Z			F	NQ	0001	05

Titel der Unterlage

Erläuternde Unterlage
Lastenmatrix Konrad 1 und 2

003

Ersteller/Unterschrift:





Gegenzeichnung:



Textnummer:

Stempelfeld:

Dieses Schriftstück unterliegt samt Inhalt dem Schutz des Urheberrechts und darf nur mit Zustimmung der DBE genutzt, vervielfältigt, Dritten zugänglich gemacht oder in anderer Weise verwendet werden

	T-KT2 01.03.1995 	T-K 01.03.1995 
Freigabe Auftragnehmer Datum / Unterschrift	Freigabe DBE-UVST Datum / Unterschrift	Freigabe DBE Datum / Unterschrift



REVISIONSBLATT

Blatt: 2

Stand:



Revisionsst. 00:

10.10.89

Projekt	PSP-Element	Obj.Kenn.	Funktion	Komp.	Baugr.	Aufgabe	UA	Lfd.Nr.	Rev.
NAAN	NNNNNNNNNN	NNNNNN	NNAAANN	AANNA	AANN	XAAXX	AA	NNNN	NN
9K	4		Z			F	NQ	0001	

Titel der Unterlage

 Erläuternde Unterlage
 Lastenmatrix Konrad 1 und 2

004

Rev.	Revisionsst. Datum	verant. Stelle	rev. Seite	Kat. *)	Erläuterung der Revision
01	28.09.90	T-TM	3, 4, 5	S	Erweiterung der Lastenmatrix um den Lastfall Gebindeabsturz und um die Bauteile Abschirmwände in den Aussenanlagen, Seitenstapelfahrzeug: Lastangabe entfällt in der Matrix
			4	S	Last aus Seitenstapelfahrzeug ist auch in der Umladehalle, Bauteil A2, berücksichtigt
02	24.10.91	T-TM	3, 4, 5	S	Erweiterung der Lastenmatrix um den Lastfall Flurförderanlage
03	22.01.92	T-TM	3, 4, 5	S	Erweiterung der Lastenmatrix um "Riss-Sicherheitsnachweis nach KTA"
04	25.08.94	T-KT2	4, 5	S	Erweiterung Lastenmatrix um "Lasten aus Brandschutzverkleidung" Zusätzliche Lastangabe für Förderturm Konrad 2
05	01.03.95	T-KT2	2a	R	Zusätzliches Rev.-Blatt
			3,4,5	R	Formale Überarbeitung der Matrix, Erweiterung Lastenmatrix um "Mobilkran" und "Seilwechseinrichtungen Friktionswinde/Häspel" sowie nur auf Blatt 3 "Lasten aus Brandschutzverkleidung"
				R	Angaben "in Ordner Standsicherheitsnachweis" sowie "entsprechend Ordner Standsicherheitsnachweis" entfallen
				S	"Sicherheitserdbeben" in "Bemessungserdbeben" geändert
					Ergänzende Angaben für:
			3	S	- Schachthalle K1: Windlasten, Lastenzug S
				S	- Heizzentrale K1: Vertikallasten Ang. Nutzer
			4	S	- Werkstatt u.Sonderbeh.: Vertikallasten Ang. Nutzer, Abgleich mit EU 245, Bl. 4
				S	- Hauptleitstand: Vertikallasten Ang. Nutzer, Abgleich mit EU 245, Bl. 7

*) Kategorie R = redaktionelle Korrektur
 Kategorie V = verdeutlichende Verbesserung
 Kategorie S = substantielle Änderung
 Mindestens bei der Kategorie S müssen Erläuterungen angegeben werden



Revisionsst. 00: 10.10.89	Projekt	PSP-Element	Obj.Kenn.	Funktion	Komp.	Baugr.	Aufgabe	UA	Lfd.Nr.	Rev.
	NAAN	NNNNNNNNNN	NNNNNN	NNAAANN	AANNNA	AANN	XAAXX	AA	NNNN	NN
	9K	4		Z				F	NQ	0001

Titel der Unterlage

Erläuternde Unterlage 005

Lastenmatrix Konrad 1 und 2

Rev.	Revisionsst. Datum	verant. Stelle	rev. Seite	Kat. *)	Erläuterung der Revision
05	01.03.95	T-KT2	4	S	- Büro- u. Sozialgeb.: Vertikallasten Ang. Nutzer, Abgleich mit EU 245, Bl. 7
				S	- Betriebstechnik: Vertikallasten Ang. Nutzer, Abgleich mit EU 245, Bl. 8
				S	- Pufferhalle: Leit- u. Schutzeinrichtungen, Abgleich mit EU 245, Bl. 9
				S	- Schachthalle K2: Leit- u. Schutzeinrichtungen, Abgleich mit EU 245, Bl. 11
			5	S	- Lüftergeb. u. Diffusor: Vertikallasten, SLW60, Lastenzug S, Krananlage, Mobilkran
				S	- Wetterkanal: Vertikallasten, Seilwechseinrichtungen Friktionswinde/Häspel
				R	Spalte Tankstelle K2 aus Matrix entfernt, Abgleich mit EG 47, Anlage 2 der Anlage 1 (La-geplan)
			4		Entfallende Angaben für:
				S	- Umladehalle: Seitenstapelfahrzeug, Abgleich mit EU 208/6, Bl. 29
				S	- Kohlebunker: Windlast, Abgleich mit EU 245, Bl. 8
				S	- Pufferhalle: SLW60, Abgleich mit EU 245, Bl. 9

*) Kategorie R = redaktionelle Korrektur
 Kategorie V = verdeutlichende Verbesserung
 Kategorie S = substantielle Änderung
 Mindestens bei der Kategorie S müssen Erläuterungen angegeben werden



V 88 / 771 / 2

Projekt	PSP-Element	Obj. Kenn.	Funktion	Komponente	Baugruppe	Aufgabe	LA	Lfd. Nr.	Rev.
N A A N	NNNNNNNNNN	NNNNNN	NN A A A N N	A A M M M A	A A M M	X A A X X	A A	NNNN	NN
9K	4		Z			F	NQ	0001	05



TAGESANLAGEN SCHACHT KONRAD 1

006

Schnee	DIN 1055	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Wind	DIN 1055	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Wind	DIN 1056										
Wind	DIN 4133	X								X	
Vertikallasten	DIN 1055	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Vertikallasten	Angabe Nutzer	X	X		X	X	X			X	
SLW 60	DIN 1072	X								X	
Gabelstapler	DIN 1055	X					X				
Konditionieranlage	Fakir II										
Flurförderanlage											
Plateauwagen											
Lastenzug S	BE	X									
Seitenstapelfahrzeug											
Krananlagen	DIN 4132					X		X			
Anpralllasten				X							X
Leit- u. Schutzeinrichtungen		X					X				
Bemessungserdbeben											
Riss-Sicherheitsnachweis KTA											
Lasten aus Fördereinrichtungen						X		X			
Lastenplan											
Gebindeabsturz											
Seilwechseleinrichtg. Friktionswinde/Häspel											
Mobilkran											
Lasten aus Brandschutzverkleidung											
Gebäudekennzeichnung		ZAC	ZXA	01 ZWA	01 ZAD	ZVB	02 ZAD	01 ZVA	01 ZTG	01 ZOB	
Ordner Nr. zugehörige Planerg. Unterlage		102	103	104	110	105	106	107	108	107	
Bauteil in Gebäude		---, BW-Nr. 1	---, BW-Nr. 2	---, BW-Nr. 4	---, BW-Nr. 5	---, BW-Nr. 7	---, BW-Nr. 8	---, BW-Nr. 9	---, BW-Nr. 10	---, BW-Nr. 11	
Gebäude-/Bauteilbezeichnung		Schachthalle	Verw. u. Sozialgebäude	Wachgebäude	Fördermaschinengeb. Süd	Materialwirtschaft	Fördermaschinengeb. Nord	Werkstatt mit Schalthaus	Heizzentrale mit Kohlebunker	Tankstelle	
Gebäude Nr.		1	2	4	5	7	8	9	10	11	

Rev.05

Rev.05

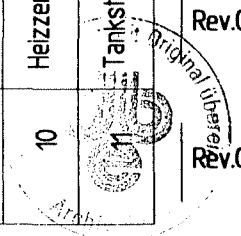
Rev.05

Rev.05

Rev.05

Rev.05

Rev.05



Projekt	PG-Beauf	Dt. Kern	Funktion	Komponente	Bezugsgg	Aufgabe	UA	Lot-Nr.	Rev.
MAAN	NRNRNRNRNR	NRNRNR	NRNRNR	NRNRNR	NRNRNR	NRNRNR	NR	NRNR	NR
9K	4		Z			F	ND	0001	05

TAGESANLAGEN SCHACHT KONRAD 2

007

Schnee	DIN 1055		01 ZZW	02 ZZW																
Wind	DIN 1055				X															
Wind	DIN 1056	X																		
Wind	DIN 4193																			
Vertikallasten	DIN 1055				X															
Vertikallasten	Angabe Nutzer	X			X															
SLW 60	DIN 1072				X															
Gabelstapler	DIN 1055				X															
Konditionieranlage	Fakir I																			
Furthderanlage					X															
PlatEAUWAGEN					X															
Lastenzug S	BE				X															
Selbstfahrfahrzeug					X															
Krananlagen	DIN 4192				X															
Anpralllasten					X															
Leit- u. Schutzrichtungen					X															
Benennungserdbeben					X															
Riss-Sicherheitsnachweis KTA					X															
Lasten aus Fördereinrichtungen																				
Lastenplan					X															
Gebirgssturz					X															
Seilwechseleinfriktionswinde/Häspel																				
Modulkran																				
Lasten aus Brandschutzverkleidung																				
Gebäudekennzeichnung																				
Ordnr. Nr. zugehörige Planerg. Unterlage		2.00																		
Bauteil in Gebäude																				
Gebäude- /Bauteilbezeichnung																				
Gebäude Nr.		-																		
	Abschirmwände																			
	1-A.1 Werkstatt u. Sonderbeh.																			
	1-A.2 Umladehalle																			
	1-A.3 Hauptleitstand																			
	1-B Büro- u. Sozialgebäude																			
	1-C.1 Betriebstechnik																			
	1-C.2 Kohlebunker																			
	1-D Pufferhalle																			
	2-A Schachtkeller																			
	2-B Schachthalle																			
	Förderturm																			

Rev.05

Rev.05

Rev.05

Rev.05

Rev.05

Rev.05

Rev.05
Rev.05
Rev.05

Projekt	PSP-Element	Obj. Kern.	Funktion	Komponente	Baugruppe	Aufgabe	UA	Lfd. Nr.	Rev.
N A A N	N N N N N N N N N N	N N N N N N	N N A A A N N	A A N N N A	A A N N	X A A X X	A A	N N N N	N N
9K	4		Z			F	NQ	0001	05



TAGESANLAGEN SCHACHT KONRAD 2

008

Schnee	DIN 1055	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
Wind	DIN 1055	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
Wind	DIN 1056	X									
Wind	DIN 4133										
Vertikallasten	DIN 1055	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
Vertikallasten	Angabe Nutzer	X	X								
SLW 60	DIN 1072	X	X			X	X	X			
Gabelstapler	DIN 1055					X	X				
Konditionieranlage	Fakir II										
Flurförderanlage											
Plateauwagen											
Lastenzug S	BE	X				X					
Seitenstapelfahrzeug											
Krananlagen	DIN 4132	X				X					
Anpralllasten					X					X	
Leit- u. Schutzeinrichtungen						X	X				
Bemessungsserdbeben		X	X					X			
Riss-Sicherheitsnachweis KTA								X			
Lasten aus Fördereinrichtungen											
Lastenplan		X	X					X			
Gebindeabsturz											
Seilwechseleinrichtungen	Friktionswinde/Häspel		X								
Mobilkran		X									
Lasten aus Brandschutzverkleidung											
Gebäudekennzeichnung		ZTE	ZTE		02 ZWA	02 ZVA	02 ZVA	ZVK	ZRH	ZVR	ZVS
Ordner Nr. zugehörige Planerg. Unterlage		2.04	2.04		2.05	2.06	2.06		2.07	2.08	2.02
Bauteil in Gebäude		Lüftergebäude mit Diffusor und Abwefterkanal Bw-Nr. 3	Lüftergebäude mit Diffusor und Abwefterkanal Bw-Nr. 3	---, Bw-Nr. 5	Werkstattgeb. m. Lokschuppen und Friktionswinde, Bw-Nr.7-9	Werkstattgebäude, Bw-Nr.7-9	Geb. f. Ersatzförderm. Bw-Nr.10	---, Bw-Nr. 15	---, Bw-Nr. 17	---, Bw-Nr. 21	
Gebäude-/Bauteilbezeichnung		Lüftergeb. u. Diffusor	Wetterkanal	Wachegebäude	Loksch.,Lager u. Werkst. Bw-Nr. 7+8	Friktionw. Bw-Nr. 9	Ersatzförderm. Bw-Nr.10	Grubenwasserübergabestation	PKW- Halle	Steuerstand Trocknungsanlage	
Gebäude Nr.		3-A	3-B	5	7+8	9+10	15	17	21		

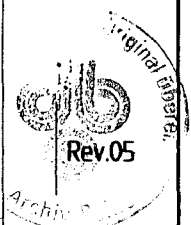
Rev.05

Rev.05

Rev.05

Rev.05

Rev.05



Rev.05